

# 经营服务收费标准



淄博市检验检测计量研究总院（计量）

2025 年 12 月

第一部分：

**计量器具非强制检定、校准**

# 1、长度计量器具（CD）

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称 | 准确度 | 等级 | 测量范围              | 收费单位 | 收费标准<br>(元) | 备注 |
|----|--------|--------|-----|----|-------------------|------|-------------|----|
| 1  | CD-001 | 量块     |     | 三等 | (0.5~100)<br>mm   | 块    | 60          |    |
|    |        |        |     | 三等 | (125~500)<br>mm   | 块    | 160         |    |
|    |        |        |     | 三等 | (600~<br>1000) mm | 块    | 180         |    |
|    |        |        |     | 四等 | (0.5~100)<br>mm   | 块    | 40          |    |
|    |        |        |     | 四等 | (125~500)<br>mm   | 块    | 100         |    |
|    |        |        |     | 四等 | (600~<br>1000) mm | 块    | 130         |    |
|    |        |        |     | 五等 | (0.5~100)<br>mm   | 块    | 25          |    |
|    |        |        |     | 五等 | (100~500)<br>mm   | 块    | 65          |    |
|    |        |        |     | 五等 | (500~<br>1000) mm | 块    | 90          |    |
| 2  | CD-002 | 游标卡尺   |     |    | (0~300) mm        | 支    | 80          |    |
|    |        |        |     |    | (0~500) mm        | 支    | 100         |    |
|    |        |        |     |    | (0~1000)<br>mm    | 支    | 120         |    |
|    |        |        |     |    | (0~2000)<br>mm    | 支    | 240         |    |

|   |        |        |  |  |                |   |     |  |
|---|--------|--------|--|--|----------------|---|-----|--|
| 3 | CD-003 | 数显卡尺   |  |  | (0~300) mm     | 支 | 80  |  |
|   |        |        |  |  | (0~500) mm     | 支 | 100 |  |
|   |        |        |  |  | (0~1000)<br>mm | 支 | 120 |  |
|   |        |        |  |  | (0~2000)<br>mm | 支 | 240 |  |
| 4 | CD-004 | 高度卡尺   |  |  | (0~300) mm     | 支 | 80  |  |
|   |        |        |  |  | (0~500) mm     | 支 | 100 |  |
|   |        |        |  |  | (0~1000)<br>mm | 支 | 120 |  |
|   |        |        |  |  | (0~2000)<br>mm | 支 | 240 |  |
| 5 | CD-005 | 深度游标卡尺 |  |  | (0~300) mm     | 支 | 80  |  |
|   |        |        |  |  | (0~500) mm     | 支 | 100 |  |
|   |        |        |  |  | (0~1000)<br>mm | 支 | 120 |  |
|   |        |        |  |  | (0~2000)<br>mm | 支 | 240 |  |
| 6 | CD-006 | 齿厚卡尺   |  |  | (1~50) mm      | 支 | 150 |  |

|    |        |                |  |              |                             |   |     |  |
|----|--------|----------------|--|--------------|-----------------------------|---|-----|--|
| 7  | CD-007 | 线纹钢（刻度）<br>直角尺 |  |              | (150~500)<br>mm             | 支 | 60  |  |
| 8  | CD-008 | 刀口形直角尺         |  | 0级、1级        | (63×40)~<br>(200×125)<br>mm | 支 | 100 |  |
| 9  | CD-009 | 宽座角尺           |  | 0级、1级、<br>2级 | (63~250)<br>mm              | 支 | 100 |  |
|    |        |                |  | 0级、1级、<br>2级 | (315~630)<br>mm             | 支 | 150 |  |
|    |        |                |  | 0级、1级、<br>2级 | 800mm                       | 支 | 300 |  |
|    |        |                |  | 0级、1级、<br>2级 | 1000mm                      | 支 | 400 |  |
| 10 | CD-010 | 万能角度尺          |  | 2'           | 0° ~320°                    | 支 | 200 |  |
| 11 | CD-011 | 水平尺            |  |              | (0.5~10)<br>mm/m            | 支 | 120 |  |
| 12 | CD-012 | 框式水平仪          |  |              | (0~1.5)<br>mm/m             | 台 | 220 |  |
| 13 | CD-013 | 条式水平仪          |  |              | (0~1.5)<br>mm/m             | 台 | 130 |  |

|    |        |           |                            |         |                     |   |      |             |
|----|--------|-----------|----------------------------|---------|---------------------|---|------|-------------|
| 14 | CD-014 | 环规        |                            | 2 等、3 等 | (2~200) mm          | 支 | 100  |             |
| 15 | CD-015 | 半径样板      | MPE: ± 0.042mm             |         | R (1~25) mm         | 套 | 85   |             |
| 16 | CD-016 | 表面粗糙度比较样块 | MPE: -17%~+12%             |         | Ra (0.012~10.0) μ m | 套 | 310  | 非成套, 15 元/块 |
| 17 | CD-017 | 塞尺        | MPE:<br>(-0.009~+0.016) mm |         | (0.02~1.00) mm      | 套 | 60   | 17片及以下      |
|    |        |           |                            |         |                     | 套 | 120  | 17片以上       |
| 18 | CD-018 | 光滑极限量规    | /                          | /       | (0.1~500) mm        | 端 | 70   |             |
| 19 | CD-019 | 测厚规       | 20 μ m                     |         | (0~10) mm           | 件 | 105  |             |
| 20 | CD-020 | 测厚仪       |                            |         | (0~30) mm           | 件 | 105  |             |
| 21 | CD-021 | 厚度表       |                            |         | (0~50) mm           | 件 | 105  |             |
| 22 | CD-022 | 测长仪       | MPE ≥ 1 μ m                |         | (0~500) mm          | 台 | 500  |             |
|    |        |           | 0.1 μ m ≤ MPE < 1 μ m      |         | (0~500) mm          | 台 | 1000 |             |
|    |        |           | MPE < 0.1 μ m              |         | (0~500) mm          | 台 | 1200 |             |
| 23 | CD-023 | 测长机       | ± (0.5 μ m + L/100)        |         | 0~1000mm            | 台 | 460  |             |

|    |        |         |                               |                        |                            |   |      |  |
|----|--------|---------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|---|------|--|
| 23 | CD-023 | 测长机     | $\pm(0.5\mu\text{m} + L/100)$ |                        | 0~2000mm                   | 台 | 580  |  |
|    |        |         | $\pm(0.5\mu\text{m} + L/100)$ |                        | 0~3000mm                   | 台 | 660  |  |
|    |        |         | $\pm(0.5\mu\text{m} + L/100)$ |                        | 0~6000mm                   | 台 | 965  |  |
| 24 | CD-024 | 坐标测量机   |                               | $(1+L/200)\mu\text{m}$ | (0~1)m                     | 台 | 2240 |  |
| 25 | CD-025 | 光学计     |                               |                        | $(0\sim 180)\mu\text{m}$   | 台 | 500  |  |
| 26 | CD-026 | 投影仪     |                               |                        | $(0\sim 500)\text{mm}$     | 台 | 600  |  |
| 27 | CD-027 | 读数显微镜   |                               |                        | $(0\sim 8)\text{mm}$       | 台 | 300  |  |
| 28 | CD-028 | 测量显微镜   |                               |                        | $(25\times 50)\text{mm}$   | 台 | 200  |  |
| 29 | CD-029 | 万能工具显微镜 | $\pm(1\mu\text{m} + L/100)$   |                        | $(200\times 100)\text{mm}$ | 台 | 500  |  |
|    |        | 大型工具显微镜 | $\pm 3\mu\text{m}$            |                        | $(150\times 50)\text{mm}$  | 台 | 310  |  |
|    |        | 小型工具显微镜 | $\pm 3\mu\text{m}$            |                        | $(75\times 50)\text{mm}$   | 台 | 290  |  |

|    |        |               |                               |    |                            |   |      |               |
|----|--------|---------------|-------------------------------|----|----------------------------|---|------|---------------|
| 30 | CD-030 | 百分表检定仪        |                               |    | (0~50) mm                  | 台 | 600  |               |
| 31 | CD-031 | 千分表检定仪        |                               |    | (0~5) mm                   | 台 | 600  |               |
| 32 | CD-032 | 光栅式指示表<br>检定仪 |                               |    | (0~50) mm                  | 台 | 1216 |               |
| 33 | CD-033 | 钢卷尺           | $\pm 0.1\text{mm}+10^{-4}L$   |    | (0~100) m                  | 支 | 60   | 5米以上每米加<br>3元 |
| 34 | CD-034 | 钢直尺           | $\pm (0.10\sim0.35)\text{mm}$ |    | (0~2000)<br>mm             | 支 | 20   |               |
| 35 | CD-035 | 纤维卷尺          | $\pm(0.6+0.4L)\text{mm}$      |    | (0~100) m                  | 支 | 60   | 5米以上每米加<br>3元 |
| 36 | CD-036 | 平尺            |                               |    | (300~<br>5000) mm          | 支 | 300  |               |
| 37 | CD-037 | 平板            |                               | 0级 | ( $\leq 400\times400$ ) mm | 块 | 210  |               |
|    |        |               |                               | 0级 | ( $450\times 600$ )<br>mm  | 块 | 250  |               |
|    |        |               |                               | 0级 | ( $800\times 500$ )<br>mm  | 块 | 270  |               |
|    |        |               |                               | 0级 | ( $1000\times750$ ) mm     | 块 | 300  |               |
|    |        |               |                               | 0级 | ( $1500\times1000$ ) mm    | 块 | 310  |               |
|    |        |               |                               | 0级 | ( $1500\times2000$ ) mm    | 块 | 410  |               |
|    |        |               |                               | 0级 | ( $3000\times2000$ ) mm    | 块 | 430  |               |

|    |        |      |  |       |               |   |     |  |
|----|--------|------|--|-------|---------------|---|-----|--|
| 37 | CD-037 | 平板   |  | 0级    | (5000×3000)mm | 块 | 470 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (≤400×400)mm  | 块 | 180 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (450×600)mm   | 块 | 210 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (800×500)mm   | 块 | 240 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (1000×750)mm  | 块 | 270 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (1500×1000)mm | 块 | 290 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (1500×2000)mm | 块 | 360 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (3000×2000)mm | 块 | 390 |  |
|    |        |      |  | 1级、2级 | (5000×3000)mm | 块 | 420 |  |
| 38 | CD-038 | 平面平晶 |  | 一、二级  | ≤60mm         | 块 | 50  |  |
|    |        |      |  | 一、二级  | 60mm<D≤100mm  | 块 | 80  |  |
|    |        |      |  | 一、二级  | 100mm<D≤150mm | 块 | 110 |  |
| 39 | CD-039 | 平行平晶 |  |       | 一系列           | 块 | 60  |  |
|    |        |      |  |       | 二系列           | 块 | 65  |  |

|    |        |        |  |         |                |   |     |  |
|----|--------|--------|--|---------|----------------|---|-----|--|
| 39 | CD-039 | 平行平晶   |  |         | 三系列            | 块 | 75  |  |
|    |        |        |  |         | 四系列            | 块 | 75  |  |
| 40 | CD-040 | 刀口形直尺  |  |         | (75~500)<br>mm | 支 | 110 |  |
| 41 | CD-041 | 百分表    |  | 0 级、1 级 | (0~10) mm      | 块 | 70  |  |
| 42 | CD-042 | 数显百分表  |  |         | (0~12.7)<br>mm | 块 | 200 |  |
|    |        |        |  |         | (0~25.4)<br>mm | 块 | 300 |  |
|    |        |        |  |         | (0~50) mm      | 块 | 400 |  |
| 43 | CD-043 | 千分表    |  |         | (0~5) mm       | 块 | 70  |  |
| 44 | CD-044 | 数显千分表  |  |         | (0~12.7)<br>mm | 块 | 200 |  |
|    |        |        |  |         | (0~25.4)<br>mm | 块 | 300 |  |
|    |        |        |  |         | (0~50) mm      | 块 | 400 |  |
| 45 | CD-045 | 大量程百分表 |  |         | (0~50) mm      | 块 | 70  |  |
| 46 | CD-046 | 内径表    |  |         | (5~450) mm     | 块 | 120 |  |

|    |        |            |  |  |                 |   |     |  |
|----|--------|------------|--|--|-----------------|---|-----|--|
| 47 | CD-047 | 杠杆表        |  |  | (0.8~2) mm      | 块 | 50  |  |
| 48 | CD-048 | 千分尺        |  |  | (0~200) mm      | 支 | 40  |  |
|    |        |            |  |  | (>200~500) mm   | 支 | 60  |  |
| 49 | CD-049 | 数显千分尺      |  |  | (0~200) mm      | 支 | 40  |  |
|    |        |            |  |  | (>200~500) mm   | 支 | 60  |  |
| 50 | CD-050 | 外径千分尺      |  |  | (>500~1000) mm  | 支 | 90  |  |
|    |        |            |  |  | (>1000~2000) mm | 支 | 150 |  |
|    |        |            |  |  | (>2000~3000) mm | 支 | 200 |  |
| 51 | CD-051 | 外径千分尺校对用量杆 |  |  | (25~100) mm     | 支 | 90  |  |
|    |        |            |  |  | (>100~500) mm   | 支 | 150 |  |
|    |        |            |  |  | (>500~1000) mm  | 支 | 210 |  |
|    |        |            |  |  | (>1000~3000) mm | 支 | 290 |  |
| 52 | CD-052 | 内径千分尺      |  |  | (50~800) mm     | 套 | 160 |  |
|    |        |            |  |  | (>800~1600) mm  | 套 | 180 |  |

|    |        |         |                    |  |                     |   |     |  |
|----|--------|---------|--------------------|--|---------------------|---|-----|--|
| 52 | CD-052 | 内径千分尺   |                    |  | (>1600~<br>3200) mm | 套 | 200 |  |
|    |        |         |                    |  | (>3200~<br>5000) mm | 套 | 400 |  |
| 53 | CD-051 | 三点内径千分尺 |                    |  | (6~200) mm          | 支 | 360 |  |
| 54 | CD-052 | 内测千分尺   |                    |  | (5~150) mm          | 支 | 40  |  |
| 55 | CD-053 | 深度千分尺   |                    |  | (0~300) mm          | 支 | 70  |  |
| 56 | CD-054 | 杠杆千分尺   |                    |  | (0~100) mm          | 支 | 120 |  |
| 57 | CD-055 | 公法线类千分尺 |                    |  | (0~200) mm          | 支 | 40  |  |
| 58 | CD-056 | 板厚千分尺   |                    |  | 0~500mm             | 支 | 100 |  |
| 59 | CD-057 | 机械秒表    | 0.01s              |  | 1s~30min            | 块 | 110 |  |
| 60 | CD-058 | 电子秒表    | $1 \times 10^{-4}$ |  | 1ms~600s            | 台 | 220 |  |
|    |        | 电子秒表    | $1 \times 10^{-6}$ |  | 0.01s~1d            | 台 | 165 |  |

|    |        |          |                    |           |                       |   |     |  |
|----|--------|----------|--------------------|-----------|-----------------------|---|-----|--|
| 61 | CD-059 | 电秒表      | $1 \times 10^{-7}$ |           | 0.1ms~10s             | 台 | 490 |  |
| 62 | CD-060 | 电子计数式转速表 |                    | 0.01~0.2级 |                       | 台 | 440 |  |
|    |        |          |                    | 0.5~1级    |                       | 台 | 275 |  |
|    |        |          |                    | 0.5~1.0级  |                       | 台 | 275 |  |
| 63 | CD-061 | 螺纹环规     |                    |           | (3~100) mm            | 件 | 100 |  |
| 64 | CD-062 | 螺纹塞规     |                    |           | (2~200) mm            | 端 | 80  |  |
| 65 | CD-063 | 螺纹样板     |                    |           | (0~8) mm<br>55°       | 套 | 85  |  |
| 66 | CD-064 | 试验筛      |                    |           | (0.02~<br>125) mm     | 个 | 50  |  |
| 67 | CD-065 | 焊接检验尺    |                    |           | (0~80) mm<br>0° ~320° | 支 | 80  |  |
| 68 | CD-066 | 量仪测力仪    |                    | 0.5~2.5   | (0~15) N              | 台 | 145 |  |

|    |        |          |                               |                                  |                     |   |     |  |
|----|--------|----------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|---|-----|--|
| 69 | CD-067 | 光学经纬仪    |                               | J1、J2                            | $(0\sim 360)^\circ$ | 台 | 500 |  |
|    |        |          |                               | J6、J30                           | $(0\sim 360)^\circ$ | 台 | 400 |  |
| 70 | CD-068 | 电子经纬仪    |                               | I、II                             | $(0\sim 360)^\circ$ | 台 | 500 |  |
|    |        |          |                               | III、IV                           | $(0\sim 360)^\circ$ | 台 | 400 |  |
| 71 | CD-069 | 水准仪      |                               | DS1                              | $(-15\sim +15)''$   | 台 | 280 |  |
|    |        |          |                               | DS3                              | $(-15\sim +15)''$   | 台 | 220 |  |
| 72 | CD-70  | 焦度计      | 0.02D, 0.06D                  |                                  | $-25\sim +25D$      | 台 | 345 |  |
| 73 | CD-71  | 验光镜片箱    | 0.04D                         |                                  | $-20\sim +20D$      | 片 | 2   |  |
| 74 | CD-72  | 验光机      | $\Delta=\pm (0.25\sim 0.5) D$ |                                  | $-20\sim +20D$      | 台 | 350 |  |
| 75 | CD-73  | 角膜曲率计    | /                             | $\pm (0.02\sim 0.03) \text{ mm}$ | 5.5mm~10mm          | 台 | 800 |  |
| 76 | CD-74  | 瞳距测量仪    | 0.5mm                         |                                  | 30cm                | 台 | 220 |  |
| 77 | CD-75  | 主观式电脑验光机 | $\Delta=\pm (0.25\sim 0.5) D$ |                                  | $-15\sim +15D$      | 台 | 260 |  |

|    |       |             |                                      |                                    |                                 |   |     |  |
|----|-------|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|-----|--|
| 78 | CD-76 | 摇黑板机        | 1mm                                  | MPE: $\pm 1\text{mm}$              | (220~250) mm                    | 台 | 200 |  |
| 79 | CD-77 | 条粗测长器       |                                      | MPE: $\pm 1\text{mm}$              | 1000mm                          | 台 | 200 |  |
| 80 | CD-78 | 纱线捻度仪       |                                      | MPE: $\pm 0.2\text{mm}$            | (250~500) mm                    | 台 | 200 |  |
| 81 | CD-79 | 缕纱测长机       |                                      | MPE: $\pm 1\text{mm}$              | 1000mm                          | 台 | 200 |  |
| 82 | CD-80 | 卡规          |                                      |                                    | (0~50) mm                       | 台 | 105 |  |
| 83 | CD-81 | 触针式表面粗糙度测量仪 |                                      |                                    | Ra (0.01~100)<br>$\mu\text{m}$  | 台 | 600 |  |
| 84 | CD-82 | 半径样板        | U=1.5 $\mu\text{m}$ ,<br>k=2, (25mm) |                                    | R (1-25) mm                     | 个 | 85  |  |
| 85 | CD-83 | 测量显微镜       | U=1.7 $\mu\text{m}$ ,<br>k=2, (10mm) |                                    | (0-10) mm                       | 台 | 200 |  |
| 86 | CD-84 | 粗糙度仪        | <10 $\mu\text{m}$                    |                                    | Ra (0.01~<br>100) $\mu\text{m}$ | 个 | 600 |  |
| 87 | CD-86 | 验光仪         |                                      | MPE: $\pm 0.50$<br>$\text{m}^{-1}$ | (-20~+20) $\text{m}^{-1}$       | 台 | 350 |  |
| 88 | CD-90 | 合像水平仪       |                                      | MPE: $\pm$<br>0.02mm/m (全<br>量程)   | (0~10) mm/m                     | 台 | 170 |  |

|    |        |             |  |                                    |   |   |      |  |
|----|--------|-------------|--|------------------------------------|---|---|------|--|
| 89 | CD-91  | 电子水平仪       |  | MPE: $\pm (1+A \times 2\%) \Delta$ | (-10mm/m~<br>+10mm/m)   | 台 | 260  |  |
| 90 | CD-92  | 综合验光仪       | US= (0.03~<br>0.08) m <sup>-1</sup><br>(k=2) UC=<br>(0.03~0.08)<br>m <sup>-1</sup> (k=2)<br>UP=0.05 cm/m<br>(k=2) UA=2°<br>(k=2) |                                    | 球镜顶焦度: -<br>20.00 m <sup>-1</sup> ~<br>+20.00 m <sup>-1</sup> 柱镜顶<br>焦度: -10.00m <sup>-1</sup><br>~+10.00 m <sup>-1</sup> 光<br>学中心误差:<br>(0~1.0) cm/ m<br>柱镜轴位: (0~<br>180) ° | 台 | 1200 |  |
| 91 | CD-93  | 视力表         | 视标尺寸相对不<br>确定度:<br>$U_{rel}=0.8\% (k=2)$   |                                    | 0.1-2.0(小数记<br>录)   | 个 | 210  |  |
| 92 | CD-96  | 金相显微镜       | $U_{rel}= 0.12\%$  |                                    | (5~100) ×   | 台 | 500  |  |
| 93 | CD-97  | 针规/三针       | $U=0.3 \mu m$  |                                    | $\Phi (0.1\sim 25)$<br>mm   | 套 | 30   |  |
| 94 | CD-98  | π尺          | $U=0.1mm+0.0$<br>$7 \times 10^{-6}L$   |                                    | 9mm~16m   | 支 | 60   |  |
| 95 | CD-99  | 水准标尺        | $U=0.3mm$  |                                    | 0~5m  | 支 | 105  |  |
| 96 | CD-100 | 圆度、圆柱度<br>仪 | $U_{rel}=5.1\%;$<br>$U_{rel}=5.4\%$  |                                    | $\Phi (0.2\sim 300) mm$   | 个 | 1700 |  |

|     |        |                               |  |                           |   |   |                        |                   |
|-----|--------|-------------------------------|--|---------------------------|---|---|------------------------|-------------------|
| 97  | CD-101 | 大尺寸外径千分尺                      | $U=1\mu\text{m}+8\times 10^{-6}$   |                           | (500~1000) mm   | 支 | 90                     |                   |
| 98  | CD-102 | 垂直度检测尺<br>对角检测尺<br>百格网<br>坡度尺 | $U=0.24\text{mm}/2\text{m}$<br>$U=0.23\text{mm};$<br>$U=0.17\text{mm};$<br>$U=0.2\text{mm}/\text{m}$ |                           | $\pm 15\text{mm}/2\text{m}$<br>(1~3) m<br>(115×240) mm<br>(0~30) mm | 个 | 200<br>50<br>50<br>120 |                   |
| 99  | CD-104 | I型楔形塞尺                        |  | MPE: $\pm 0.05\text{mm}$  | (0~60) mm   | 支 | 60                     |                   |
| 100 | CD-105 | 数显楔形塞尺                        |  | MPE: $\pm 0.03\text{mm}$  | (0~40) mm   | 支 | 60                     |                   |
| 101 | CD-106 | II型楔形塞尺                       |  | MPE: $\pm 0.20\text{mm}$  | (0~15) mm   | 支 | 60                     |                   |
| 102 | CD-107 | 非接触式眼压计                       |  | MPE: $\pm 0.67\text{kPa}$ | (0.93~6.65) kPa   | 台 | 1200                   |                   |
| 103 | CD-108 | 湿膜厚度测量规                       |  |                           |   | 件 | 400                    |                   |
| 104 | CD-109 | 漆膜划格器                         |  | 0.03mm                    | 刀间距 (1-3)   | 件 | 300                    | 测量刀头3个以上, 每个加100元 |

|     |        |                    |  |           |                              |   |      |     |
|-----|--------|--------------------|--|-----------|------------------------------|---|------|-----|
| 105 | CD-110 | 覆层厚度测量仪<br>(涂层测厚仪) |  | A级及以<br>下 | (0~1000) $\mu$<br>m          | 件 | 300  |     |
| 106 | CD-111 | 液位计                | $U=0.02\text{mm}$                            |           |                              | 件 | 385  |     |
| 107 | CD-112 | 影像测量仪              | $U=0.4\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$<br>$k=2$ |           | (400×300) mm                 | 台 | 1200 |     |
| 108 | CD-113 | 扭簧比较仪              | MPE: $\pm 0.003\text{mm}$                    |           | $\pm 0.1\text{mm}$           | 件 | 90   |     |
| 109 | CD-114 | 机械式比较仪             | MPE: $\pm 1$ 分度                              |           | $\pm 0.03\text{mm}$          | 件 | 140  |     |
| 110 | CD-115 | 环刀                 |  |           | $\Phi (50\sim 100)\text{mm}$ | 台 | 50   | 拟建标 |
| 111 | CD-116 | 数显测高仪              |  |           | (0~1000) mm                  | 台 | 1000 | 拟建标 |

|     |        |           |  |   |                    |   |                                       |     |
|-----|--------|-----------|--|---|--------------------|---|---------------------------------------|-----|
| 112 | CD-117 | 线位移传感器    |  | 1 | (0~2000) mm        | 台 | 385                                   | 拟建标 |
| 113 | CD-118 | 倾角仪       | $U=0.01^\circ$ $k=2$                       |   | (-90~+90) °        | 件 | 300                                   |     |
| 114 | CD-119 | 倾斜仪       | $U=6.8''$ $k=2$                            |   | (-90~+90) °        | 件 | 300                                   |     |
| 115 | CD-120 | 圆锥螺纹量规    | $U=3.4\mu\text{m}$ $k=2$                   |   | (3~200) mm         | 件 | (3~80) mm:160元;<br>> (80~200) mm:300元 |     |
| 116 | CD-121 | 关节臂式坐标测量机 | $U=5\mu\text{m}+2\times 10^{-6}L$<br>$k=2$ |   | (0-1000) mm        | 台 | 2240                                  |     |
| 117 | CD-122 | 显微标尺      | $U=0.5\mu\text{m}$ $k=2$                   |   | (0-10) mm          | 件 | 500                                   |     |
| 118 | CD-123 | 圆盘取样器     | $U_{\text{rel}}=0.3\%$ $k=2$               |   | (0~300) mm<br>(直径) | 台 | 200                                   |     |

|     |        |         |                         |  |           |   |     |  |
|-----|--------|---------|-------------------------|--|-----------|---|-----|--|
| 119 | CD-124 | 碳化深度测量仪 | $U=0.08\text{mm}$ $k=2$ |  | (0~8) mm  | 件 | 300 |  |
| 120 | CD-125 | 碳化深度测量尺 | $U=0.01\text{mm}$ $k=2$ |  | (0~70) mm | 件 | 300 |  |

## 2、热工与流量计量器具（RG）

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称          | 准确度               | 等级             | 测量范围          | 收费单位 | 收费标准(元) | 备注 |
|----|--------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|------|---------|----|
| 1  | RG-001 | 标准铂铑10-铂热电偶     | /                 | 二等             | (300~1300) °C | 支    | 900     |    |
| 2  | RG-002 | 标准水银温度计         |                   | 二等             | (-30~300) °C  | 点    | 70      |    |
| 3  | RG-003 | 贵金属热电偶清洗(S、R、B) |                   | 二等、I级、II级、III级 | 1100°C        | 支    | 900     |    |
| 4  | RG-004 | 贵金属热电偶退火(S、R、B) |                   | 二等、I级、II级、III级 | 1100°C        | 支    | 480     |    |
| 5  | RG-005 | 精密露点仪(湿度)       | /                 | 二级及以下          | (-70~20) °CDP | 台    | 2500    |    |
|    |        |                 |                   |                | (-50~20) °CDP | 台    | 1500    |    |
| 6  | RG-006 | 露点测定仪           | (1~3) °C          |                | (-50~20) °CDP | 台    | 1500    |    |
| 7  | RG-007 | 辐射温度计           |                   | 工作用            | (-50~1450) °C | 台    | 770     |    |
| 8  | RG-008 | 红外体温计           | MPE: ±0.2°C~0.3°C |                | (32~42) °C    | 台    | 350     |    |
| 9  | RG-009 | 红外体温筛检仪         | MPE: ±0.4°C       |                | (32~42) °C    | 台    | 2000    |    |

|    |        |               |            |               |                     |   |     |  |
|----|--------|---------------|------------|---------------|---------------------|---|-----|--|
| 10 | RG-010 | 玻璃体温计         |            | 0.1分度         | (30.0~43.0) °C      | 支 | 100 |  |
| 11 | RG-011 | 电子体温计         |            |               | (30.0~42.0) °C      | 点 | 60  |  |
| 12 | RG-012 | 高精密玻璃水银温度计    |            | (0.01~0.05)分度 | (-80~400) °C        | 点 | 120 |  |
| 13 | RG-013 | 工作用玻璃液体温度计    | (0.1~5) °C |               | (-80~400) °C        | 点 | 60  |  |
| 14 | RG-014 | 压力式温度计        |            | 1.0~5.0级      | (-80~400) °C        | 点 | 50  |  |
| 15 | RG-015 | 双金属温度计        |            | 1.0~2.5级      | (-80~400) °C        | 点 | 50  |  |
| 16 | RG-016 | 半导体点温计        | ±2°C       |               | (-30~300) °C        | 点 | 50  |  |
| 17 | RG-017 | 电接点温度计        |            |               | (-30~300) °C        | 支 | 120 |  |
| 18 | RG-018 | 冰箱温度计         |            |               |                     | 支 | 200 |  |
| 19 | RG-019 | 导热系数测定仪       | /          | /             | (0.02~0.05) W/(m·K) | 台 | 500 |  |
| 20 | RG-020 | 建筑外门窗保温性能检测设备 | /          | /             | /                   | 台 | 500 |  |

|    |        |                 |              |        |                |   |     |  |
|----|--------|-----------------|--------------|--------|----------------|---|-----|--|
| 21 | RG-021 | 稳态热传递性质测定仪      | /            | /      | /              | 台 | 500 |  |
| 22 | RG-022 | 建筑维护结构传热系数现场检测仪 | /            | /      | /              | 台 | 500 |  |
| 23 | RG-023 | 工业铂电阻温度计        | /            | /      | (-40~300) °C   | 支 | 340 | 检定0°C和100°C两个温度点, 每增加一个点加100元, 双芯按两支收费 |
| 24 | RG-024 | 温度变送器           |              | 0.5级以下 |                | 支 | 400 |  |
| 25 | RG-025 | 表面温度计           |              |        | 室温~400°C       | 支 | 400 |  |
| 26 | RG-026 | 半导体温度计          | ±0.15°C      |        |                | 支 | 220 |  |
| 27 | RG-027 | 数字温度计           | 0.2级及以上      | 工作用    | (-80~1000) °C  | 点 | 80  |  |
| 28 | RG-028 | 精密数字温度计         | 分辨力0.01°C及以上 |        | (-80~1000) °C  | 点 | 160 |  |
| 29 | RG-029 | 干井炉             | /            | /      | (-30~1300) °C  | 点 | 420 |  |
| 30 | RG-030 | 工业用铂铑30-铂铑6热电偶  | /            | III级   | (1200~1600) °C | 支 | 800 | 双芯按两支收费                                |

|    |        |                 |             |                     |                                       |   |     |         |
|----|--------|-----------------|-------------|---------------------|---------------------------------------|---|-----|---------|
| 31 | RG-031 | 工业铂铑10-铂<br>热电偶 | /           | I级                  | (0~1600) °C                           | 支 | 550 | 双芯按两支收费 |
|    |        |                 | /           | II级                 | (0~1600) °C                           | 支 | 550 | 双芯按两支收费 |
| 32 | RG-032 | 工业用镍铬-镍<br>硅热电偶 | K           | I 级II 级             | (0~1300) °C                           | 支 | 450 | 双芯按两支收费 |
| 33 | RG-033 | 工作用镍铬-铜<br>镍热电偶 | N           | I, II级              | (0~900) °C                            | 支 | 300 | 双芯按两支收费 |
| 34 | RG-034 | 工作用铜-康铜<br>热电偶  |             |                     | (0~200) °C                            | 支 | 300 | 双芯按两支收费 |
| 35 | RG-035 | 铠装热电偶           |             | 1 级、2 级             | (-40~1100) °C                         | 支 | 450 | 双芯按两支收费 |
| 36 | RG-036 | 测温二次仪表          |             | 0.5级及<br>以下         | (-200~+1800) °C                       | 台 | 480 |         |
| 37 | RG-037 | 温湿度表            |             | MPE=2°C<br>MPE=7%RH | 温度：(5~<br>50) °C；湿度：<br>40%RH~90%RH   | 只 | 240 |         |
| 38 | RG-038 | 干湿温度计           |             | (0.2~2)<br>分度       | (-30~50) °C                           | 只 | 360 |         |
| 39 | RG-039 | 数字温湿度计          | ±2°C, ±5%RH | 1%RH~<br>3%RH       | 温 度：( 5 ~<br>50) °C湿度：40%<br>RH~90%RH | 台 | 350 |         |

|    |        |                |        |                  |                            |   |      |                         |
|----|--------|----------------|--------|------------------|----------------------------|---|------|-------------------------|
| 40 | RG-040 | 蒸汽灭菌设备         |        |                  | 温度 (0~150) °C              | 点 | 800  | 不测温场均匀性<br>每增加一个点加收200元 |
|    |        |                |        |                  | 压力 (0~500)<br>kPa          | 点 | 440  | 每增加一个点加收200元            |
| 41 | RG-041 | 温度数据采集仪        |        |                  | (-50~300) °C               | 台 | 400  |                         |
| 42 | RG-042 | 水浴箱            | 0.1 °C |                  | (-80~300) °C               | 点 | 400  | 每增加一个温度点<br>加收100元      |
| 43 | RG-043 | 光学高温计          |        | 1.0级             | (800~2000) °C              | 台 | 2000 |                         |
| 44 | RG-044 | 恒温水槽, 油槽       |        | 水平温差<br>≤10mK    | ≤300 °C                    | 点 | 600  | 每增加一个温度点<br>加收100元      |
| 45 | RG-045 | 热电偶热电阻<br>检定装置 |        | 二等               | (0~1000) °C,<br>(0~100) °C | 套 | 1000 |                         |
| 46 | RG-046 | 检定炉、退火炉        |        | (0.4~<br>1.0) °C | 1000 °C                    | 台 | 1000 | 每增加一个温度点<br>加收500元      |
| 47 | RG-047 | 转换开关           | /      | /                | 0.4uV~1uV                  | 台 | 250  |                         |
| 48 | RG-048 | 箱式电阻炉          | /      | /                | (室温~1200) °C               | 点 | 500  | 每增加一个点加收<br>200元        |

|    |        |                     |  |             |                                 |         |     |                    |
|----|--------|---------------------|--|-------------|---------------------------------|---------|-----|--------------------|
| 49 | RG-049 | 微波消解仪               |  |             | (0~220) °C                      | 台       | 500 |                    |
| 50 | RG-050 | 温湿度巡回检测仪            |  |             | 温度（铂电阻）：（-80~300） °C            | 通道      | 130 |                    |
|    |        |                     |  |             | 温度（热电偶）：（300~1200） °C           | 通道      | 150 |                    |
|    |        |                     |  |             | 相对湿度：<br>10%~95%                | 通道      | 130 |                    |
| 51 | RG-051 | 培养箱、干燥箱、湿热箱、养护箱、冷藏箱 |  | 0.5°C~1.0°C | (-80~+300) °C                   | 点       | 500 | 每增加一个温度点加收100元     |
| 52 | RG-052 | 湿热箱，养护箱             |  |             | (-80~+300) °C<br>(1.0~99.0) %RH | 温度点、湿度点 | 500 | 每增加一个温度点、湿度点加收100元 |
| 53 | RG-053 | 八蓝烘箱                |  | MPE: ±2°C   | (-80~300) °C                    | 点       | 500 | 每增加一个温度点加收100元     |
| 54 | RG-054 | 孔板                  |  |             | (0~800) mm                      | 块       | 190 |                    |
| 55 | RG-055 | 沥青针入度仪              |  |             | (0~55) mm                       | 台       | 300 |                    |

|    |        |               |  |                          |   |   |     |  |
|----|--------|---------------|--|--------------------------|---|---|-----|--|
| 56 | RG-056 | 数字温度指示<br>调节仪 |  |                          | 热电阻：（-200~<br>800）℃热电偶：<br>（0~1800）℃          | 台 | 480 |  |
| 57 | RG-057 | 配热电偶用温<br>度仪表 |  | 0.5级以<br>下               | （0~1800）℃                                     | 台 | 480 |  |
| 58 | RG-058 | 配热电阻用温<br>度仪表 |  | 0.5级以<br>下               | （-200~800）℃                                   | 台 | 480 |  |
| 59 | RG-059 | 温度指示控制<br>仪   |  |                          | （0-1000）℃                                     | 台 | 480 |  |
| 60 | RG-060 | 温湿度计          |  | MPE=2℃<br>MPE=7%RH       | 温度：（5~<br>50）℃湿度：40%                          | 支 | 350 |  |
| 61 | RG-061 | 体温计           |  | MPE: ±0.15℃              | （30~43）℃                                      | 支 | 100 |  |
| 62 | RG-062 | 医用电子体温<br>计   |  | MPE: ±<br>（0.1~<br>0.3）℃ | （35~41）℃                                      | 点 | 60  |  |
| 63 | RG-063 | 红外耳温计         |  | MPE: ±0.2℃               | （35~42）℃                                      | 支 | 300 |  |
| 64 | RG-064 | 温度变送器         |  | 0.5级以下                   | 带传感器（配热电<br>偶）（0~<br>1000）℃；<br>$U=1.0℃, k=2$ | 支 | 400 |  |
|    |        |               |  | 0.2级及以上                  |   | 支 | 500 |  |

|    |        |                |  |                    |   |   |     |         |
|----|--------|----------------|--|--------------------|---|---|-----|---------|
| 65 | RG-065 | 温度变送器          |  | 0.5级以下             | 不带传感器（配热电偶）：（-200~1800）℃<br>$U=0.4^{\circ}\text{C}$ ， $k=2$ | 支 | 400 |         |
|    |        |                |  | 0.2级及以上            |   | 支 | 500 |         |
| 66 | RG-066 | 温度变送器          |  | 0.5级以下             | 带传感器（配热电阻）：（-80~300）℃；<br>$U=0.4^{\circ}\text{C}$ ， $k=2$   | 支 | 400 |         |
|    |        |                |  | 0.2级及以上            |   | 支 | 500 |         |
| 67 | RG-067 | 温度变送器          |  | 0.5级以下             | 不带传感器（配热电阻）：（-200~800）℃<br>$U=0.3^{\circ}\text{C}$ ， $k=2$  | 支 | 400 |         |
|    |        |                |  | 0.2级及以上            |   | 支 | 500 |         |
| 68 | RG-068 | 工作用数字温度计       |  | （-80~1000）℃        | 0.2级、0.5级、1.0级、2.0级、5.0级                                    | 点 | 80  |         |
| 69 | RG-069 | 工作用铂铑13-铂短型热电偶 |  | （419.527~1084.62）℃ | II级   | 支 | 550 | 双芯按两支收费 |
| 70 | RG-070 | 工作用铂铑10-铂短型热电偶 |  | （419.527~1084.62）℃ | II级   | 支 | 550 | 双芯按两支收费 |
| 71 | RG-071 | 铠装热电偶          |  | （300~1300）℃        | 工业2级  | 支 | 450 | 双芯按两支收费 |

|    |        |                         |             |                            |                                      |   |      |  |
|----|--------|-------------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|---|------|--|
| 72 | RG-072 | 医用电子体温计                 |             | MPE: ±<br>(0.1~<br>0.3) °C | (35~41) °C                           | 点 | 60   |  |
| 73 | RG-073 | 红外耳温计                   | MPE: ±0.2°C | MPE: ±0.2°C                | (35~42) °C                           | 支 | 300  |  |
| 74 | RG-074 | 温湿度变送器<br>(温湿度)         |             | MPE=2°C<br>MPE=7%RH        | 温度: (5~<br>50) °C湿度: 40%<br>RH~90%RH | 台 | 350  |  |
| 75 | RG-075 | 环境参数测试仪<br>(温湿度)        |             | MPE=2°C<br>MPE=7%RH        | 温度: (5~<br>50) °C湿度: 40%<br>RH~90%RH | 台 | 350  |  |
| 76 | RG-076 | 温湿度大气压力<br>计(温湿度部<br>分) |             | MPE=2°C<br>MPE=7%RH        | 温度: (5~<br>50) °C湿度: 40%<br>RH~90%RH | 台 | 350  |  |
| 77 | RG-077 | 热像仪                     |             | 工作用                        | (-50~1450) °C                        | 台 | 770  |  |
| 78 | RG-078 | 温湿度标准箱                  |             | 5°C~50°C<br>10%RH~90%RH    |                                      | 台 | 2000 |  |
| 79 | RG-079 | 温湿度变送器<br>(温度)          | 0.2级及以上     | 工作用                        | (-80~1000) °C                        | 点 | 80   |  |
| 80 | RG-080 | 环境参数测试仪<br>(温度)         | 0.2级及以上     | 工作用                        | (-80~1000) °C                        | 点 | 80   |  |

|    |        |              |         |          |              |   |      |                              |
|----|--------|--------------|---------|----------|--------------|---|------|------------------------------|
| 81 | RG-081 | 温湿度大气压力计（温度） | 0.2级及以上 | 工作用      | (-80~1000)℃  | 点 | 80   |                              |
| 82 | LL-001 | 压力变送器        |         | 0.2~0.5级 | 0~60MPa      | 台 | 265  |                              |
| 83 | LL-002 | 压力真空变送器      |         |          |              | 台 | 300  |                              |
| 84 | LL-003 | 流量计算机        | 0.50%   |          |              | 台 | 1200 |                              |
| 85 | LL-004 | 流量积算仪        | /       |          | /            | 台 | 310  |                              |
| 86 | LL-005 | 涡街流量计（气体）    |         | 1.0级及以下  | DN:≤80mm     | 台 | 640  | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|    |        |              |         | 1.0级及以下  | DN:100mm     | 台 | 1150 |                              |
|    |        |              |         | 1.0级及以下  | DN:125~150mm | 台 | 1800 |                              |
|    |        |              |         | 1.0级及以下  | DN:200~300mm | 台 | 2700 |                              |
| 87 | LL-006 | 容积式流量计（气体）   |         | 1.0级及以下  | DN:25mm      | 台 | 660  | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|    |        |              |         | 1.0级及以下  | DN:32~50mm   | 台 | 830  |                              |

|    |        |                |      |         |                             |   |      |                |
|----|--------|----------------|------|---------|-----------------------------|---|------|----------------|
| 88 | LL-006 | 容积式流量计<br>(气体) |      | 1.0级及以下 | DN:65~80mm                  | 台 | 920  |                |
|    |        |                |      | 1.0级及以下 | DN:100mm                    | 台 | 1150 |                |
|    |        |                |      | 1.0级及以下 | DN:125~150mm                | 台 | 1800 |                |
|    |        |                |      | 1.0级及以下 | DN:200~300mm                | 台 | 2700 |                |
| 89 | LL-007 | 热量表            |      | 2级/3级   | DN15~DN25                   | 只 | 50   | IC卡部分加收<br>15元 |
|    |        |                |      | 2级或3级   | DN32~DN50                   | 只 | 90   |                |
|    |        |                |      | 2级或3级   | DN65~DN80                   | 只 | 1080 |                |
| 90 | LL-008 | 膜式燃气表          | 1.5级 |         | (0.016~12)m <sup>3</sup> /h | 台 | 15   | IC卡部分加收<br>12元 |
| 91 | LL-009 | 冷水水表(湿<br>式)   | 2级   |         | DN15~DN25                   | 台 | 12   | IC卡部分加收<br>15元 |
|    |        |                |      |         | DN32~DN50                   | 台 | 25   | IC卡部分加收<br>15元 |
| 92 | LL-010 | 燃油加油机          | 0.3% |         | 1~999.99L                   | 枪 | 90   |                |

|    |        |               |                               |         |               |   |      |                              |
|----|--------|---------------|-------------------------------|---------|---------------|---|------|------------------------------|
| 93 | LL-013 | 压缩天然气加气机      |                               |         |               | 枪 | 880  |                              |
| 94 | LL-014 | 压缩天然气加气机（加气柱） |                               |         |               | 枪 | 3800 |                              |
| 95 | LL-015 | 超声流量计（气体）     |                               | 1.0级及以下 | DN:25mm       | 台 | 660  | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|    |        |               |                               | 1.0级及以下 | DN:32~50mm    | 台 | 830  |                              |
|    |        |               |                               | 1.0级及以下 | DN:65~80mm    | 台 | 920  |                              |
|    |        |               |                               | 1.0级及以下 | DN:100mm      | 台 | 1150 |                              |
|    |        |               |                               | 1.0级及以下 | DN:125~150mm  | 台 | 1800 |                              |
|    |        |               |                               | 1.0级及以下 | DN:200~300mm  | 台 | 2700 |                              |
| 96 | LL-015 | 液化天然气加气机      | 1.0级                          |         | (1~80) kg/min | 枪 | 6800 |                              |
| 97 | LL-016 | 明渠流量计         | $U_{rel} \leq 5\%$ ,<br>$k=2$ |         |               | 台 | 1800 |                              |

|     |        |            |  |         |               |   |      |                              |
|-----|--------|------------|--|---------|---------------|---|------|------------------------------|
| 98  | LL-017 | 涡街流量计（液体）  |  | 0.2级及以下 | DN: ≤100mm    | 台 | 1680 | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
| 99  | LL-017 | 涡街流量计（液体）  |  | 0.2级及以下 | DN: 150~250mm | 台 | 1850 |                              |
|     |        |            |  | 1.0级及以下 | DN: 300mm     | 台 | 2750 |                              |
| 100 | LL-018 | 超声流量计（液体）  |  | 0.2级及以下 | DN: ≤100mm    | 台 | 1680 | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|     |        |            |  | 0.2级及以下 | DN: 150~250mm | 台 | 1850 |                              |
|     |        |            |  | 1.0级及以下 | DN: 300mm     | 台 | 2750 |                              |
| 101 | LL-019 | 容积式流量计（液体） |  | 0.2级及以下 | DN: 15~50mm   | 台 | 1520 | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|     |        |            |  | 0.2级及以下 | DN: 80~100mm  | 台 | 2660 |                              |
|     |        |            |  | 0.2级及以下 | DN: ≥150mm    | 台 | 3670 |                              |

|     |        |                |  |         |  |   |                         |                              |
|-----|--------|----------------|--|---------|--|---|-------------------------|------------------------------|
| 102 | LL-020 | 涡轮流量计<br>(气体)  |  | 1.0级及以下 | DN:25mm  | 台 | 660                     | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|     |        |                |  | 1.0级及以下 | DN:32~50mm   | 台 | 830                     |                              |
| 103 | LL-020 | 涡轮流量计<br>(气体)  |  | 1.0级及以下 | DN:65~80mm   | 台 | 920                     |                              |
|     |        |                |  | 1.0级及以下 | DN:100mm   | 台 | 1150                    |                              |
|     |        |                |  | 1.0级及以下 | DN:125~150mm                                       | 台 | 1800                    |                              |
|     |        |                |  | 1.0级及以下 | DN:200~300mm                                       | 台 | 2700                    |                              |
| 104 | LL-021 | 涡轮流量计<br>(液体)  |  | 0.2级及以下 | DN: ≤100mm   | 台 | 1680                    | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |
|     |        |                |  | 0.2级及以下 | DN:150~250mm                                       | 台 | 1850                    |                              |
|     |        |                |  | 1.0级及以下 | DN:300mm   | 台 | 2750                    |                              |
| 105 | LL-022 | 科里奥利质量流量计 (液体) |  | 0.2级及以下 | DN≤40mm<br>DN50mm<br>DN80mm<br>DN100mm<br>≥DN150mm | 台 | 920/1380/1610/1850/2300 | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25% |

|     |        |               |  |         |   |   |                                    |   |
|-----|--------|---------------|--|---------|---|---|------------------------------------|---|
| 106 | LL-023 | 科里奥利质量流量计（气体） |  | 1.0级及以下 | DN≤80mm<br>DN100mm<br>DN150mm<br>≥DN200mm   | 台 | 1150/1340/<br>1730/1460/<br>1730   | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25%                      |
| 107 | LL-024 | 电磁流量计         |  | 0.2级    | DN≤100mm<br>≥DN100mm  | 台 | 2810/3080                          | 1. 校准点5个<br>2. 每增加一个校准点加收20%                      |
| 108 | LL-025 | 电磁流量计         |  | 0.5级及以下 | DN≤100mm<br>DN150mm~250mm<br>DN300mm  | 台 | 1680/1850/<br>2750                 | 1. 校准点5个<br>2. 每增加一个校准点加收20%                      |
| 109 | LL-026 | 差压式流量计        |  | 0.2级及以下 | DN≤100<br>DN125-250<br>DN300  | 台 | 1680/1850/<br>2750                 | 含孔板，V锥，平衡，文丘里等流量计<br>1. 校准点3个<br>2. 每增加一个校准点加收30% |
| 110 | LL-027 | 热式气体质量流量计     |  | 1.0级及以下 | 气体DN≤80<br>气体DN100<br>气体DN150<br>气体DN200-DN300                                    | 台 | 1150/1340/<br>1460/1730            | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25%                      |
| 111 | LL-028 | 旋进旋涡流量计       |  | 1.0级及以下 | 气体DN25<br>气体DN32-DN50<br>气体DN65-DN80<br>气体DN100<br>气体DN125-DN150<br>气体DN200-DN300 | 台 | 660/830/920/<br>1150/1800/<br>2700 | 1. 校准点4个<br>2. 每增加一个校准点加收25%                      |

|     |        |          |       |         |                                      |   |                    |  |
|-----|--------|----------|-------|---------|--------------------------------------|---|--------------------|--|
| 112 | LL-029 | 饮用冷水表    |       | 1级、2级   | DN50-DN100<br>DN125-DN250<br>DN300   | 台 | 600/900/19<br>20   |  |
| 113 | LL-030 | 浮子流量计    |       | 5.0级及以下 | DN≤100mm<br>DN150mm~250mm<br>DN300mm | 台 | 1680/1850/<br>2750 | 含玻璃管浮子流量计、金属管浮子流量计等。<br>1. 校准点5个<br>2. 每增加一个校准点加收20% |
| 114 | LL-031 | 皂膜流量计    |       | 0.5级及以下 | (10~25) mL                           | 台 | 200                |  |
| 115 | LL-032 | 皂膜流量计    |       | 0.5级及以下 | (30~250) mL                          | 台 | 300                |  |
| 116 | LL-033 | 皂膜流量计    |       | 0.5级及以下 | (300~1500) mL                        | 台 | 530                |  |
| 117 | LL-034 | 皂膜流量计    |       | 0.5级及以下 | (2000~6000) mL                       | 台 | 920                |  |
| 118 | LL-035 | 大流量燃油加油机 | ±0.3% |         | 1000L                                | 条 | 1500               |  |
| 119 | LL-036 | 单相电能表    |       | 0.5级及以下 | 220V, (0.1~120) A                    | 只 | 35                 | 电子式  |
| 120 | LL-037 | 单相电能表    |       | 0.5级及以下 | 220V, (0.1~120) A                    | 只 | 40                 | 安装式, IC卡部分加收15元                                      |
| 121 | LL-038 | 冷水水表     |       | 2级      | DN15~DN25                            | 只 | 25                 | 干式, IC卡部分加收15元                                       |

|     |        |        |  |      |           |   |     |                |
|-----|--------|--------|--|------|-----------|---|-----|----------------|
| 122 | LL-039 | 冷水水表   |  | 2级   | DN32~DN50 | 只 | 60  | 干式, IC卡部分加收15元 |
| 123 | LL-040 | 超声波燃气表 |  | 1.5级 | G1.6~G4   | 只 | 54  |                |
| 124 | LL-041 | 超声波燃气表 |  | 1.5级 | G6~G40    | 只 | 510 |                |

### **3、力学与无线电计量器具（LX）**

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称 | 准确度 | 等级    | 测量范围      | 收费单位 | 收费标准(元) | 备注    |
|----|--------|--------|-----|-------|-----------|------|---------|-------|
| 1  | LX-001 | 机械天平   |     | 1~3级  | 2~20g     | 台    | 165     | 不含砝码  |
|    |        |        |     | 1~3级  | 100~200g  | 台    | 245     |       |
|    |        |        |     | 1~3级  | 1~5kg     | 台    | 275     |       |
|    |        |        |     | 1~3级  | 10~30kg   | 台    | 285     |       |
|    |        |        |     | 4~6级  | 100g~5kg  | 台    | 190     |       |
|    |        |        |     | 4~6级  | 10~30kg   | 台    | 220     |       |
|    |        |        |     | 7~10级 | 1~5kg     | 台    | 135     |       |
|    |        |        |     | 7~10级 | 10~30kg   | 台    | 165     |       |
| 2  | LX-002 | 架盘天平   |     | III   | 100g~10kg | 台    | 30      | 不含砝码  |
| 3  | LX-003 | 电子天平   |     | Ⓘ     | 2g~20kg   |      | 460     | 双量程加倍 |
|    |        |        |     | Ⓙ     | 100g~20kg |      | 380     |       |
|    |        |        |     | Ⓚ     | 20kg~30kg |      | 480     |       |

|   |        |        |  |                   |              |   |     |       |
|---|--------|--------|--|-------------------|--------------|---|-----|-------|
| 4 | LX-004 | 电子天平   |  | Ⅲ                 | 100g~20kg    |   | 275 | 双量程加倍 |
|   |        |        |  | Ⅲ                 | 20kg~30kg    |   | 375 |       |
| 5 | LX-005 | 活塞式压力计 |  | 二, 三等             | <60MPa       | 台 | 690 | 不含砝码  |
| 6 | LX-006 | 砝码     |  | F <sub>1</sub> 等级 | 1mg~500g     | 个 | 110 |       |
|   |        |        |  | F <sub>1</sub> 等级 | (1~20)kg     | 个 | 165 |       |
|   |        |        |  | F <sub>2</sub> 等级 | 1mg~500g     | 个 | 100 |       |
|   |        |        |  | F <sub>2</sub> 等级 | (1~20)kg     | 个 | 135 |       |
|   |        |        |  | M <sub>1</sub> 等级 | 1mg~500g     | 个 | 65  |       |
|   |        |        |  | M <sub>1</sub> 等级 | (1~20)kg     | 个 | 100 |       |
|   |        |        |  | M <sub>1</sub> 等级 | 100kg~1000kg | 个 | 630 |       |
|   |        |        |  | M <sub>2</sub> 等级 | 1mg~500g     | 个 | 65  |       |
|   |        |        |  | M <sub>2</sub> 等级 | 1kg~20kg     | 个 | 100 |       |

|    |        |             |           |    |                         |   |     |                                       |
|----|--------|-------------|-----------|----|-------------------------|---|-----|---------------------------------------|
|    |        |             |           | 校准 | 1mg~20kg                | 个 | 165 |                                       |
| 7  | LX-007 | 数字压力计       | 0.05%及以下  |    | ≤60MPa                  | 台 | 575 | 每增加一量程<br>加460元                       |
| 8  | LX-008 | 立式金属计量<br>罐 | 0.1%~0.2% |    | 10~100000m <sup>3</sup> | 座 | 770 | 基价基础上,<br>每1m <sup>3</sup> 加收<br>1.5元 |
| 9  | LX-009 | 卧式金属计量<br>罐 | 0.4%      |    | 10~200m <sup>3</sup>    | 座 | 550 | 基价基础上,<br>每1m <sup>3</sup> 加收<br>1.5元 |
| 10 | LX-010 | 球形罐         | 0.3%      |    | 10~1000m <sup>3</sup>   | 座 | 960 | 基价基础上,<br>每1m <sup>3</sup> 加收<br>1.5元 |
| 11 | LX-012 | 混凝土回弹仪      |           | ±2 | 0~90                    | 台 | 170 |                                       |
| 12 | LX-013 | 刮板细度计       |           |    | (0~150) μm              | 件 | 140 |                                       |
| 13 | LX-014 | 颗粒强度仪       |           |    |                         | 台 | 180 |                                       |
| 14 | LX-015 | 冲击试验机       |           | 1% |                         | 台 | 700 |                                       |
| 15 | LX-016 | 空盒气压表       | /         | /  | (500~1100) hPa          | 台 | 460 |                                       |
| 16 | LX-017 | 蝶式引伸计       |           |    |                         | 台 | 400 |                                       |

|    |        |               |                    |               |            |   |      |              |
|----|--------|---------------|--------------------|---------------|------------|---|------|--------------|
| 17 | LX-019 | 负荷传感器         | $1 \times 10^{-4}$ | 0.01          | 6kN以内      | 台 | 550  |              |
|    |        |               | $1 \times 10^{-4}$ | 0.01          | 50~1000kN  | 台 | 770  |              |
|    |        |               | 0.0003             |               | 2~20MN     | 台 | 1500 |              |
| 18 | LX-020 | 负荷传感器         | 0.03%              |               | 6kN以内      | 台 | 460  |              |
|    |        |               | 0.03%              |               | 50N~1000kN | 台 | 650  |              |
| 19 | LX-021 | 工作测力计         |                    | 1, 2, 3, 4, 5 | 300N以下     | 台 | 275  |              |
|    |        |               |                    | 1, 2, 3, 4, 5 | 300N以上     | 台 | 385  |              |
| 20 | LX-023 | 拉力、压力和万能材料试验机 |                    | 0.5, 1, 2     | 0~1000kN   | 盘 | 770  | 每增加一盘加收 135元 |
|    |        |               |                    | 0.5, 1, 2     | 200~2000kN | 盘 | 990  | 每增加一盘加收 135元 |
|    |        |               |                    | 0.5, 1, 2     | 300~3000kN | 盘 | 1638 | 每增加一盘加收 135元 |
|    |        |               |                    | 0.5, 1, 2     | 500~5000kN | 盘 | 1732 | 每增加一盘加收 135元 |
|    |        |               |                    | 0.5, 1, 2     | 1~10MN     | 盘 | 1760 | 每增加一盘加收 135元 |

|    |        |                                  |  |                   |               |   |     |  |
|----|--------|----------------------------------|--|-------------------|---------------|---|-----|--|
| 21 | LX-024 | 抗折试验机                            |  | 1%                |               | 台 | 360 |  |
| 22 | LX-025 | 压力传感器                            |  | 1 级, 1.6 级, 2.5 级 |               | 台 | 175 |  |
| 23 | LX-026 | 里氏硬度计                            |  | 工作                |               | 台 | 200 |  |
|    |        | 橡胶硬度计<br>便携式硬度计                  |  |                   |               | 台 | 200 |  |
| 24 | LX-027 | 布氏、维氏、<br>表面洛氏、洛氏显微、塑料<br>球压痕硬度计 |  | 标准、工作             |               | 台 | 300 |  |
| 25 | LX-028 | 水泥稠密度与<br>凝结时间测定仪                |  |                   |               | 台 | 145 |  |
| 26 | LX-029 | 钢筋位置测定仪、<br>楼板测厚仪                |  |                   | (12~300)mm    | 台 | 300 |  |
| 27 | LX-030 | 管形测力计/<br>推拉力计                   |  |                   |               | 台 | 50  |  |
| 28 | LX-031 | 水泥胶砂振实台                          |  | 0.3mm             | (14.7~15.3)mm | 台 | 230 |  |
| 29 | LX-032 | 水泥胶砂搅拌机                          |  |                   |               | 台 | 230 |  |

|    |        |            |           |                   |   |   |     |      |
|----|--------|------------|-----------|-------------------|---|---|-----|------|
| 30 | LX-033 | 水泥净浆搅拌机    |           |                   |   | 台 | 230 |      |
| 31 | LX-034 | 贯入阻力仪      | $\pm 1\%$ |                   | (0~30) kN                                     | 台 | 240 |      |
| 32 | LX-035 | 各类振动台      |           |                   |   | 台 | 300 |      |
| 33 | LX-036 | 涂料耐洗刷测定仪   |           |                   |   | 台 | 300 | 时间测定 |
| 34 | LX-037 | 水泥胶砂流动度测定仪 |           |                   | (0-30) s                                      | 台 | 230 |      |
| 35 | LX-038 | 出租车计价器     |           |                   |   | 台 | 70  |      |
| 36 | LX-039 | 精密压力表      |           | 0.25级, 0.4级, 0.6级 | $< 5\text{MPa}$                               | 块 | 110 |      |
|    |        |            |           | 0.25级, 0.4级, 0.6级 | $5\text{MPa} \leq P_{\max} \leq 60\text{MPa}$ | 块 | 135 |      |
|    |        |            |           | 0.1级              | $\leq 0.25\text{MPa}$                         | 块 | 140 |      |
|    |        |            |           | 0.1级              | $0.25\text{MPa} < P_{\max} \leq 60\text{MPa}$ | 块 | 150 |      |

|    |        |         |  |                       |   |   |      |               |
|----|--------|---------|--|-----------------------|---|---|------|---------------|
| 37 | LX-040 | 压力表     |  | 1 级, 1.6 级, 2.5 级, 4级 | $\leq 0.25\text{MPa}$                               | 块 | 80   | 电接点压力表另加 60 元 |
|    |        |         |  | 1级1.6级, 2.5级, 4级      | $0.25\text{MPa} < P_{\text{max}} \leq 60\text{MPa}$ | 块 | 70   | 电接点压力表另加 60 元 |
| 38 | LX-041 | 真空压力表   |  | 1 级, 1.6 级, 2.5 级, 4级 | $-0.1 \sim 2.5\text{MPa}$                           | 块 | 100  |               |
| 39 | LX-042 | 标准真空表   |  | 0.25 级, 0.4 级         | $(-0.1 \sim 0) \text{Mpa}$                          | 块 | 165  |               |
| 40 | LX-043 | 轮胎压力表   |  | 1.6级及以下               | $\leq 25\text{MPa}$                                 | 块 | 70   |               |
| 41 | LX-044 | 膜盒压力表   |  | 1.6级及以下               | $\leq 2.5\text{kPa}$                                | 块 | 170  |               |
| 42 | LX-045 | 尘埃离子计数器 |  |                       | 流量值 2.83L/min                                       | 台 | 720  |               |
|    |        |         |  |                       | 流量值28.3L/min  | 台 | 720  |               |
|    |        |         |  |                       | 流量值 50L/min   | 台 | 900  |               |
|    |        |         |  |                       | 流量值 100L/min  | 台 | 1200 |               |
| 43 | LX-046 | 雷氏夹测定仪  |  |                       | $\pm 25\text{mm}$                                   | 台 | 140  |               |

|    |        |                 |   |  |   |   |     |  |
|----|--------|-----------------|---|--|---|---|-----|--|
| 44 | LX-047 | 混凝土收缩膨胀仪        |   |  | (0-10) mm   | 台 | 300 |  |
| 45 | LX-048 | 汽车转向盘转向力-转向角测试仪 | 转向力: $\pm 2\%$ (F.S), 转向角: 指针式: $\pm 5^\circ$ , 数显式: $\pm 3^\circ$  |  | 转向力: (-1000~+1000)N, 转向角: $0 \sim n \times 360^\circ$   | 台 | 240 |  |
| 46 | LX-049 | 手刹力计            | /   |  | /   | 台 | 90  |  |
| 47 | LX-050 | 柴油车氮氧化物检测仪      | NO: $U_{rel}=1.2\%$ , $k=2$ ;<br>NO <sub>2</sub> : $U_{rel}=2.7\%$ , $k=2$ ;<br>CO <sub>2</sub> : $U_{rel}=1.1\%$ , $k=2$ ; |  | NO: (0~4000) $\mu$ mol/mol;<br>NO <sub>2</sub> : (0~1000) $\mu$ mol/mol;<br>CO <sub>2</sub> : (0.0~18.0)%mol/mol; | 台 | 600 |  |
| 48 | LX-051 | 声级计             | 1级; 2级  |  | (10~20000) Hz   | 台 | 300 |  |
| 49 | LX-052 | 标准滤光片           | 一级; 二级  |  | 透射比: (0~100) %  | 台 | 200 |  |
| 50 | LX-053 | 数字式气压计          | (0.2~0.5) 级   |  | (100~1200) hPa  | 台 | 510 |  |
| 51 | LX-054 | 压力控制器           | (0.5~4.0) 级   |  | (-0.095~60) MPa   | 台 | 210 |  |

|    |        |               |  |  |  |   |      |  |
|----|--------|---------------|--|--|--|---|------|--|
| 52 | LX-055 | 带弹簧管压力表的气体减压器 | $U_{rel}=0.8\%$  |  | (0.01~25) MPa  | 台 | 150  |  |
| 53 | LX-056 | 汽车加载制动检验台     | $U_{rel}=1.72\%$ ; $U_{rel}=1.30\%$ ;<br>$U=0.12$ ; $U_{rel}=1.82\%$ |  | (0.5~30) kN;<br>(100~20000) kg;<br>(0.1~100)%; (5~40)% | 台 | 1610 |  |
| 54 | LX-057 | 机动车发动机转速测量仪   | 指针式: $\pm 1.5\%$ ; 数显式: $\pm 1.0\%$                                  |  | (500~6000) r/min                                       | 台 | 440  |  |
| 55 | LX-058 | 汽车底盘测功机       | 扭力: $\pm 1.0\%$ ; 速度:<br>$\pm 0.2\text{km/h}$ 或 $\pm 0.5\%$          |  | 扭力: (0~3000) N;<br>速度: (0~100) km/h                    | 台 | 550  |  |
| 56 | LX-059 | 凝结时间测试仪       | /  |  | /  | 台 | 145  |  |
| 57 | LX-060 | 数字气压计         | 0.001  |  | 绝压250kPa   | 台 | 510  |  |
| 58 | LX-061 | 纸与纸板撕裂度仪      | $U_{rel}=0.2\%$ k=2  |  | (0~500) N  | 台 | 300  |  |
| 59 | LX-062 | 砂浆稠度仪         | MPE: $\pm 0.2\text{g}$   |  | 300g   | 台 | 385  |  |
| 60 | LX-063 | 土壤液塑限测定仪      | MPE: $\pm 1\text{g}$   |  | 76g、100g   | 台 | 300  |  |
| 61 | LX-064 | 沥青针入度仪        | MPE: $\pm 0.05\text{g}$  |  | 50g、100g、200g  | 台 | 600  |  |

|    |        |                |  |      |   |   |                    |  |
|----|--------|----------------|--|------|---|---|--------------------|--|
| 62 | LX-065 | 混凝土配料秤         | X (1) 级、X (2) 级  |      | (0~50) t  | 台 | 8000               |  |
| 63 | LX-066 | 连续累计自动衡器 (皮带秤) | 0.2级, 0.5级、1级、2级   |      | (0~8000) t/h  | 台 | 1100/1700/<br>2200 |  |
| 64 | LX-067 | 钢筋标距仪          | $l=1.0\text{mm}$ ; $l=0.05\text{mm}$                       |      | (350~450) mm;<br>(9.5~10.5) mm                      | 台 | 385                |  |
| 65 | LX-068 | 水泥雷氏夹膨胀测定仪     | 质量:MPE: $\pm 0.1\text{g}$ ; 刻度: $l=2\ \mu\text{m}$ , $k=2$ |      | 质量: (299.9~300.9) g; 刻度: (0~5) mm                   | 台 | 230                |  |
| 66 | LX-069 | 落锤式冲击试验机       | MPE: $\pm 5\text{g}$ ; MPE: $\pm 0.5\%$ ; MPE: $\pm 3\%$   |      | 落锤质量: (0.25~64) kg; 冲击速度: (1~20) m/s; 跌落高度: (0~5) m | 台 | 700                |  |
| 67 | LX-070 | 雷氏夹膨胀测定仪       | MPE: $\pm 0.1\text{g}$                                     |      | (299.9~300.9) g                                     | 台 | 230                |  |
| 68 | LX-071 | 漆膜耐洗刷试验仪       | MPE: $\pm 10\text{g}$                                      |      | (450 $\pm$ 10) g                                    | 台 | 385                |  |
| 69 | LX-072 | 胶砂试体成型振实台      | MPE: $\pm 2\text{s}$                                       |      | (58~62) s   | 台 | 230                |  |
| 70 | LX-073 | 车用尿素加注机        | 0.5级   | 0.5级 |   | 台 | 1600               |  |
| 71 | LX-074 | 测振仪            |  |      |   | 台 | 630                |  |

|    |        |            |  |   |   |   |      |  |
|----|--------|------------|--|---|---|---|------|--|
| 72 | LX-075 | 开口/闭口闪点测定仪 |  |   |   | 台 | 1500 |  |
| 73 | LX-076 | 沥青针        |  |   |   | 台 | 500  |  |
| 74 | LX-077 | 试模         |  |   |   | 台 | 385  |  |
| 75 | LX-078 | 水泥胶砂试模     |  |   |   | 台 | 385  |  |
| 76 | LX-079 | 混凝土试模      |  |   |   | 台 | 385  |  |
| 77 | LX-080 | 个人声暴露计     | 声压级：声信号<br>$U=0.5\text{dB}$ ；电信号<br>$U=0.2\text{dB}$ 。声暴露：声信号<br>$U_{\text{rel}}=11\%$ ；电信号<br>$U_{\text{rel}}=11\%$ ；猝发音信号<br>$U_{\text{rel}}=13\%$ 。 | / | 声压级：声信号：<br>(30~124) dB，<br>(63~400) Hz；电信号：<br>(10~140) dB，<br>(63 Hz~8 kHz)。声暴露：<br>声信号：(0.1~99.9) Pa <sup>2</sup> h，(63~ | 台 | 856  |  |

|    |        |         |   |   |  |   |     |  |
|----|--------|---------|---|---|--|---|-----|--|
| 78 | LX-081 | 噪声剂量计   | 噪声剂量： $U_{rel}=1.0\%$ 。声压级：声信号 $U=0.5\text{dB}$ ；电信号 $U=0.2\text{dB}$ 。   | / | 噪声剂量：0.1%~999.99%，63 Hz~8kHz。声压级：声信号：(30~124) dB，(63~400)Hz；电信号：(10~140) dB，(63Hz~8kHz)。   | 台 | 856 |  |
| 79 | LX-082 | 噪声统计分析仪 | 声压级：声信号(20~124) dB，10Hz~12.5kHz $U=0.5\text{dB}$ ；声信号(20~124) dB，(12.5~20) kHz， $U=0.9\text{dB}$ ；电信号 $U=0.2\text{dB}$ ；猝发音信号 $U=0.5\text{dB}$ 。时间计权：F： $U=0.25\text{dB/s}$ ；S： $U=0.35\text{dB/s}$ 。 | / | 声压级：声信号：(20~124) dB，10Hz~12.5kHz；声信号：(20~124) dB，(12.5~20) kHz；电信号：(1~150) dB，10Hz~12.5kHz；猝发音信号：(10~140) dB，(0.25~1000)ms。时间计权：F：(5~70) dB/s，4KHz；S：(1~10) dB/s，4kHz。 | 台 | 856 |  |
| 80 | LX-083 | 声校准器    | /   |   | 声压级 $\geq 90\text{dB}$ ；频率(10~20000) Hz  | 台 | 220 |  |

|    |        |                |           |   |  |   |                                     |  |
|----|--------|----------------|-----------|---|--|---|-------------------------------------|--|
| 81 | LX-084 | 电动、气动扭矩扳子      |           |   | (0~1000) Nm  | 台 | 300                                 |  |
| 82 | LX-085 | (在线)液体流量计      | 0.5%~2.5% | / | DN≤100mm; DN(120~250) mm; DN(300~400) mm; DN(450~600) mm; DN(650~1000) mm; DN(1200~1400) mm; DN≥1500mm | 台 | 2550/2810/4250/5350/7980/9820/11200 |  |
| 83 | LX-086 | 汽车检测设备用标准中性滤光片 | I级        |   | 波长: (470~650) nm; 透射比: 0~1   | 台 | 200                                 |  |
| 84 | LX-087 | 熔体流动速率仪        |           |   |  | 台 | 800                                 |  |
| 85 | LX-088 | 熔融指数仪          |           |   |  | 台 | 800                                 |  |
| 86 | LX-089 | 熔指仪            |           |   |  | 台 | 800                                 |  |

|    |        |         |                                  |    |             |   |     |  |
|----|--------|---------|----------------------------------|----|-------------|---|-----|--|
| 87 | LX-090 | 扭紧机     |                                  |    |             | 轴 | 420 |  |
| 88 | LX-091 | A型邵氏硬度计 |                                  |    |             | 件 | 200 |  |
| 89 | LX-092 | D型邵氏硬度计 |                                  |    |             | 件 | 200 |  |
| 90 | LX-093 | 标准金属量器  | $\pm (0.5\sim 1) \times 10^{-3}$ | 三等 | (1~10) L    | 只 | 100 |  |
| 91 | LX-094 | 标准金属量器  | $\pm (0.5\sim 1) \times 10^{-3}$ | 三等 | 20L         | 只 | 180 |  |
| 92 | LX-095 | 标准金属量器  | $\pm (0.5\sim 1) \times 10^{-3}$ | 三等 | (50~100) L  | 只 | 360 |  |
| 93 | LX-096 | 标准金属量器  | $\pm (0.5\sim 1) \times 10^{-3}$ | 三等 | (200~500) L | 只 | 500 |  |

|    |        |          |  |       |                               |   |      |                 |
|----|--------|----------|--|-------|-------------------------------|---|------|-----------------|
| 94 | LX-097 | 标准金属量器   | $\pm (0.5\sim 1) \times 10^{-3}$                                   | 三等    | 大于500L                        | 只 | 1000 |                 |
| 95 | LX-098 | 工作用液体压力计 |  | 1级及以下 | (0~20) kPa                    | 台 | 575  | U形压力计/<br>杯形压力计 |
| 96 | LX-099 | 差压式气密检测仪 | 压力: $U=0.93\text{kPa}$ $k=2$<br>泄漏率: $U=1.0\text{mL/min}$<br>$k=2$ |       | (0~700) kPa<br>(0~100) mL/min | 台 | 240  |                 |
|    |        |          |  |       |                               |   |      |                 |

## 4、电学计量器具 (DX)

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称  | 准确度 | 等级           | 测量范围                                   | 收费单位 | 收费标准<br>(元) | 备注          |
|----|--------|---------|-----|--------------|--|------|-------------|-------------|
| 1  | DX-001 | 数字电位差计  |     | /            | /                                      | 台    | 400         |             |
| 2  | DX-002 | 直流电位差计  |     | 0.05级        | (0~<br>2.111111)V                      | 台    | 270         |             |
| 3  | DX-003 | 数字电桥    |     | 0.05级        | 2Ω~2MΩ                                 | 台    | 450         |             |
| 4  | DX-004 | 直流电桥    |     | 0.05级及以<br>下 | (10 <sup>-5</sup> ~10 <sup>6</sup> ) Ω | 台    | 300         | 直流双桥加收 50%  |
| 5  | DX-005 | 直流电阻箱   |     | 0.01级        | (0.01~<br>100000) Ω                    | 点    | 15          |             |
|    |        |         |     | 0.02级        | (0.01~<br>100000) Ω                    | 点    | 10          |             |
|    |        |         |     | 0.05级及以<br>下 | (0.01~<br>100000) Ω                    | 点    | 6           |             |
| 6  | DX-006 | 过程仪表校验仪 |     | /            | /                                      | 单一功能 | 200         | 每增加一个项目加80元 |
| 7  | DX-007 | 交流数字电压表 |     | 0.5%         | (0~1000)V                              | 台    | 300         |             |
| 8  | DX-008 | 数字电流表   |     | 0.01级以下      | 0.1mA~2A                               | 台    | 300         |             |

|    |        |       |  |              |                                |      |      |             |
|----|--------|-------|--|--------------|--------------------------------|------|------|-------------|
| 9  | DX-009 | 数字欧姆表 |  | 0.05级        | 1Ω~10MΩ                        | 台    | 300  |             |
| 10 | DX-010 | 数字多用表 |  | 0.0005级      | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~300)MΩ | 单一功能 | 1200 | 每加一个功能加收50% |
|    |        |       |  | 0.001级       | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~300)MΩ | 单一功能 | 800  | 每加一个功能加收50% |
|    |        |       |  | 0.002级       | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~300)MΩ | 单一功能 | 550  | 每加一个功能加收50% |
|    |        |       |  | 0.005级       | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~300)MΩ | 单一功能 | 460  | 每加一个功能加收50% |
|    |        |       |  | (0.01~0.05)级 | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~300)MΩ | 单一功能 | 345  | 每加一个功能加收60元 |
|    |        |       |  | (0.1~0.2)级   | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~300)MΩ | 单一功能 | 170  | 每加一个功能加收60元 |
| 11 | DX-011 | 数字万用表 |  | 0.5级及以下      | (0~1000)V<br>(0~10)A           | 单一功能 | 145  | 每加一个功能加收60元 |
| 12 | DX-012 | 数字钳形表 |  | 0.2级         | 1000V、1000A、<br>300MΩ          | 单一功能 | 290  | 每加一个功能加收70元 |
|    |        |       |  | 0.5级         | 1000V、1000A、<br>300MΩ          | 单一功能 | 155  | 每加一个功能加收60元 |

|    |        |         |   |           |                                |      |      |             |
|----|--------|---------|---|-----------|--------------------------------|------|------|-------------|
| 13 | DX-013 | 多功能标准源  |   | 0.001级    | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~100)MΩ | 单一功能 | 1400 | 每加一个功能加收50% |
|    |        |         |   | 0.002级    | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~100)MΩ | 单一功能 | 1200 | 每加一个功能加收50% |
|    |        |         |   | 0.005级及以下 | (0~1000)V<br>(0~10)A (0~100)MΩ | 单一功能 | 800  | 每加一个功能加收50% |
| 14 | DX-014 | 指针式钳形表  |   | 1.0级及以下   |                                | 只    | 155  |             |
| 15 | DX-015 | 电参数测量仪  | / | /         | (0~1000)V、<br>(0~10)A          | 台    | 600  | 每加一参数加收110元 |
| 16 | DX-016 | 剩余电流测试仪 | / | /         | (0~2)A                         | 台    | 600  |             |
| 17 | DX-017 | 三用表校验仪  |   |           | DC: (0~1000)V, AC: (0~1000)V   | 台    | 1200 |             |
|    |        |         |   |           | (0~1000)V ; (0~10)A; (0~10)MΩ  |      |      |             |
|    |        |         |   |           | (0~1000)V ; (0~10)A; (0~10)MΩ  |      |      |             |

|    |        |            |   |                    |                         |      |      |                              |
|----|--------|------------|---|--------------------|-------------------------|------|------|------------------------------|
| 18 | DX-018 | 多功能校准仪     | / | /                  | (0~1000)V、<br>(0~100)A、 | 台    | 1200 |                              |
| 19 | DX-019 | 交直流标准源     | / | /                  | (0~1000)V、<br>(0~100)A、 | 台    | 1200 |                              |
| 20 | DX-020 | 指针万用表      |   | 1.0级               | (0~600)V<br>(0~100)A    | 单一功能 | 120  | 每加一个功能加收60元                  |
|    |        |            |   | 2.5级               | (0~600)V<br>(0~100)A    | 单一功能 | 95   | 每加一个功能加收45元                  |
| 21 | DX-021 | 三相数显表      |   | 0.5%               | (0~1000)V、<br>(0~100)A  | 台    | 600  |                              |
| 22 | DX-022 | 欧姆表（指针）    |   | (0.01~0.1)<br>级    | 100Ω~1MΩ                | 台    | 110  |                              |
| 23 | DX-023 | 直流数字电压表    |   | (0.001~<br>0.002)级 | (0~1000)V               | 台    | 500  |                              |
|    |        |            |   | 0.005级             | (0~1000)V               | 台    | 450  |                              |
|    |        |            |   | (0.01~<br>0.05)级   | (0~1000)V               | 台    | 300  |                              |
| 24 | DX-024 | 直流电流表（指针式） |   | 0.1级               | (0~50)A                 | 单一量限 | 190  | 交直流两用检定加收基本量限50%，每加一个量限加收80元 |
|    |        |            |   | 0.2级               | (0~50)A                 | 单一量限 | 105  | 交直流两用检定加收基本量限50%，每加一个量限加收70元 |
|    |        |            |   | 0.5级及以下            | (0~50)A                 | 单一量限 | 65   | 交直流两用检定加收基本量限50%，每加一个量限加收50元 |

|    |        |            |  |         |           |      |     |                              |
|----|--------|------------|--|---------|-----------|------|-----|------------------------------|
| 25 | DX-025 | 直流电压表（指针式） |  | 0.1级    | (0~1000)V | 单一量限 | 150 | 交直流两用检定加收基本量限50%，每加一个量限加收80元 |
|    |        |            |  | 0.2级    | (0~1000)V | 单一量限 | 105 | 交直流两用检定加收基本量限25%，每加一个量限加收70元 |
|    |        |            |  | 0.5级及以下 | (0~1000)V | 单一量限 | 65  | 交直流两用检定加收基本量限25%，每加一个量限加收50元 |
| 26 | DX-026 | 交流电流表（指针式） |  | 0.1级    | (0~20)A   | 单一量限 | 190 | 每加一个量限加收90元                  |
|    |        |            |  | 0.2级    | (0~20)A   | 单一量限 | 135 | 每加一个量限加收75元                  |
|    |        |            |  | 0.5级    | (0~20)A   | 单一量限 | 110 | 每加一个量限加收50元                  |
|    |        |            |  | 1.0级    | (0~20)A   | 只    | 55  |                              |
| 27 | DX-027 | 交流电压表（指针式） |  | 0.1级    | (0~1000)V | 单一量限 | 190 | 每加一个量限加收90元                  |
|    |        |            |  | 0.2级    | (0~1000)V | 单一量限 | 135 | 每加一个量限加收75元                  |
|    |        |            |  | 0.5级及以下 | (0~1000)V | 单一量限 | 110 | 每加一个量限加收50元                  |

|    |        |            |  |                 |  |      |     |                  |
|----|--------|------------|--|-----------------|--|------|-----|------------------|
| 28 | DX-028 | 交流功率表（指针式） |  | 0.1级            | (0~1000)V,<br>(0~20)A                  | 单一量限 | 220 | 每加一个量限加收90元      |
|    |        |            |  | 0.2级            | (0~1000)V,<br>(0~20)A                  | 单一量限 | 165 | 每加一个量限加收75元      |
|    |        |            |  | 0.5级            | (0~1000)V,<br>(0~20)A                  | 单一量限 | 110 | 每加一个量限加收50元      |
|    |        |            |  | 1.0级            | (0~1000)V,<br>(0~20)A                  | 台    | 55  |                  |
| 29 | DX-029 | 交流功率表      |  | 2.5级            | (0~1000)V,<br>(0~20)A                  | 只    | 40  |                  |
| 30 | DX-030 | 数字功率表      |  | 0.02%~<br>0.05% | 电流:(0.25~<br>10)A;电<br>压:(15~<br>600)V | 台    | 700 |                  |
|    |        | 数字式功率表     |  | (0.1~0.5)<br>级  | 基本量程                                   | 台    | 450 |                  |
|    |        |            |  | 0.5级以下          | 基本量程:<br>(0~600)V;<br>(0~10)A          | 台    | 250 |                  |
| 31 | DX-031 | 单相电能表      |  | 0.5级            |  | 只    | 25  | 安装式, IC 卡部分加收15元 |
|    |        |            |  | 1.0级及以下         |  | 只    | 20  | 安装式, IC 卡部分加收15元 |
|    |        | 单相电子式电能表   |  | 0.2级及以下         |  | 只    | 35  |                  |

|    |        |          |  |                |          |      |      |                              |
|----|--------|----------|--|----------------|----------|------|------|------------------------------|
| 32 | DX-032 | 三相电能表    |  | 0.5级           |          | 有功   | 100  | 安装式，无功加收100元                 |
|    |        |          |  | 1.0级           |          | 有功   | 80   | 安装式，无功加收80元                  |
|    |        |          |  | 2.0级           |          | 有功   | 50   | 安装式，无功加收50元                  |
|    |        | 三相电子式电能表 |  | 0.5级及以下        |          | 正向有功 | 180  | 每加一个方向（正向无功，反向有功，反向无功）加收180元 |
| 33 | DX-033 | 电流互感器    |  | (0.001~0.005)级 | 2kA以下    | 单一量限 | 220  | 每增加一个量限，加收90元                |
|    |        |          |  | (0.01~0.05)级   | 2kA以下    | 单一量限 | 190  | 每增加一个量限，加收90元                |
|    |        |          |  | (0.1~0.5)级     | 2kA以下    | 单一量限 | 114  | 每增加一个量限，加收60元                |
|    |        |          |  | (0.001~0.005)级 | (2~10)kA | 单一量限 | 160  | 每增加一个量限，加收200元               |
|    |        |          |  | (0.01~0.05)级   | (2~10)kA | 单一量限 | 240  | 每增加一个量限，加收120元               |
|    |        |          |  | (0.1~0.5)级     | (2~10)kA | 单一量限 | 210  | 每增加一个量限，加收90元                |
|    |        |          |  | (0.001~0.005)级 | 10kA及以上  | 单一量限 | 1300 | 每增加一个量限，加收700元               |
|    |        |          |  | (0.01~0.05)级   | 10kA及以上  | 单一量限 | 950  | 每增加一个量限，加收600元               |
|    |        |          |  | (0.1~0.5)级     | 10kA及以上  | 单一量限 | 750  | 每增加一个量限，加收500元               |

|    |        |                    |  |                  |                                  |             |     |                |
|----|--------|--------------------|--|------------------|----------------------------------|-------------|-----|----------------|
| 34 | DX-034 | 接地电阻测试仪            |  | /                | (0.01-1000)<br>$\Omega$          | 单一量限<br>/功能 | 275 | 每加一个量限/功能加收70元 |
| 35 | DX-035 | 钳形接地电阻测试仪<br>(无电流) |  | /                | (0~20000)<br>$\Omega$            | 单一量限<br>/功能 | 275 |                |
| 36 | DX-036 | 接地导通测试仪            |  | (3~5)级           | 基本量限25A、<br>300m $\Omega$        | 单一量限        | 420 | 每加一个量限加收70元    |
| 37 | DX-037 | 接地电阻表              |  | 3.0级             | (0~10) k $\Omega$                | 台           | 120 |                |
| 38 | DX-038 | 绝缘电阻测试仪            |  | (3~5)级           | 基本量限<br>500V, 10000M<br>$\Omega$ | 单一量限        | 350 | 每加一个量限加收70元    |
| 39 | DX-039 | 高阻计                |  | (10.0~<br>20.0)级 | (105~1010)<br>$\Omega$           | 单一量限        | 400 | 每加一个量限加收70元    |
| 40 | DX-040 | 绝缘电阻表              |  | (5.0~10.0)<br>级  | (0~10000) M<br>$\Omega$          | 台           | 120 |                |
| 41 | DX-041 | 数字式兆欧表             |  | (2.0~10)级        | (0~10000) M<br>$\Omega$          | 单一量限        | 290 | 每加一个量限加收70元    |
| 42 | DX-042 | 回路电阻测试仪            |  | /                | 基本量程<br>(10 <sup>-3</sup> ~1)    | 单一量限        | 290 | 每加一个量限加收70元    |
| 43 | DX-043 | 数字式微欧计             |  | 0.2级及以下          | (0~2000) $\Omega$                | 单一量限        | 300 | 每加一个量限加收80元    |
| 44 | DX-044 | 漏电开关测试仪            |  | /                | (0~2500) mA、<br>(20~5000)<br>ms  | 台           | 345 |                |

|    |        |                 |  |         |   |      |                      |                  |
|----|--------|-----------------|--|---------|---|------|----------------------|------------------|
| 45 | DX-045 | 安全性能综合测试仪       |  | /       |   | 台    | 2000                 | 四功能，每减少一个功能减500元 |
| 46 | DX-046 | 耐压试验台           |  | 5.0级    | (0~5) kV;<br>(0~20) mA                    | 单一量限 | 540                  | 每加一个量限加收70元      |
| 47 | DX-047 | 直流耐压测试仪         |  | 5.0级    | (0~5) kV击<br>穿电流:(0~<br>5) mA             | 单一量限 | 350                  | 每加一个量限/功能加收70元   |
| 48 | DX-048 | 交流耐压测试仪         |  | 5.0级    | (0~5) kV击<br>穿电流:(0~<br>5) mA             | 单一量限 | 350                  | 每加一个量限/功能加收70元   |
| 49 | DX-049 | 泄漏电流测试仪         |  | 5.0级    | (0~5) mA                                  | 单一量限 | 350                  | 每加一个量限加收70元      |
| 50 | DX-050 | 热工仪表校验仪         |  |         | (0~100) mV;<br>(0~100) mA;                | 台    | 600                  |                  |
| 51 | DX-051 | 交流电能表电子式<br>电能表 |  | 0.5级及以下 | 单相: 100A,<br>220V                         | 个    | 35                   |                  |
| 52 | DX-052 | 在用安装式交流电<br>能表  |  | 0.5级及以下 | 220V,<br>(0.1~100)<br>A                   | 个    | 电子式<br>35, 机电<br>式25 |                  |
| 53 | DX-053 | 电压互感器           |  | 0.2级及以下 | (10/√3 ~3<br>5) kV/ (10<br>0、100/√3)<br>V | 个    | 220                  |                  |

|    |        |                     |  |  |   |   |      |  |
|----|--------|---------------------|--|--|---|---|------|--|
| 54 | DX-054 | 多功能电能表（宽<br>量限电力仪表） | $U_{rel}=0.13\%$ ,<br>$k=2$ , ( $3\times$<br>$100V$ , $3\times 3A$ ) |  | $3\times (45-450)V$ ,<br>$3\times (0-120)A$ , | 个 | 180  |  |
| 55 | DX-055 | 电梯限速器测试仪            | MPE: $\pm 1\%$   |  | ( $0.1\sim$<br>$15.000$ ) m/s                 | 台 | 400  |  |
| 56 | DX-056 | 电子停车计时收费<br>表       | MPE: $\pm 1min$  |  | ( $0\sim 7200$ ) s                            | 台 | 1200 |  |
| 57 | DX-057 | 停车场计时收费装<br>置（系统）   | MPE: $\pm 1min$  |  | ( $0\sim 7200$ ) s                            | 台 | 1200 |  |

|    |        |         |  |  |   |   |     |             |
|----|--------|---------|--|--|---|---|-----|-------------|
| 58 | DX-058 | 过程仪表校验仪 | MPE:DCV: $\pm (1.2\sim 12) \times 10^{-5}$ ; DCI: $\pm (0.011\% \sim 0.1\%)$ ; DCR: $\pm (3\sim 53) \times 10^{-5}$ ; ACV: $\pm (1.7\sim 47) \times 10^{-4}$ , ACI: $\pm (0.047\% \sim 3\%)$ MPE:DVC: $\pm 5.8 \times 10^{-6}$ ACV: $\pm 8.5 \times 10^{-4}$ DCI: $\pm 4.7 \times 10^{-4}$ ACI: $\pm 1.0 \times 10^{-3}$ DCR: $\pm 5.1 \times 10^{-5}$ |  | DCV:: $\pm (10\text{mV} \sim 1000)\text{V}$ ; DCI: $\pm (0.1\text{mA} \sim 20\text{A})$ ; DCR: $10 \Omega \sim 100\text{M} \Omega$ ; ACV: $10\text{mV} \sim 1000\text{V}$ ( $10\text{Hz} \sim 100\text{kHz}$ ); ACI: $0.1\text{mA} \sim 20\text{A}$ ( $45\text{Hz} \sim 5\text{kHz}$ ) ( $0.01 \sim 1050$ )V; $100 \mu\text{A} \sim 20\text{A}$ ; $1 \Omega \sim 20\text{G} \Omega$ | 台 | 200 | 每加一个功能加收80元 |
| 59 | DX-059 | 数字三相伏安表 | 电压: $U_{\text{rel}}=0.1\%$ ; 电流: $U_{\text{rel}}=0.7\%$ ; 功率: $U_{\text{rel}}=0.1\%$ 功率因数: $U=0.003$   |  | 电压: $200\text{mV} \sim 1000\text{V}$ ( $45\text{Hz} \sim 65\text{Hz}$ ) 电流: $5\text{mA} \sim 20\text{A}$ ( $45\text{Hz} \sim 65\text{Hz}$ ) 功率: $10\text{mA} \sim 100\text{A}$ , $0.1\text{V} \sim 1000\text{V}$  | 台 | 600 | 每加一参数加收110元 |

|    |        |            |         |  |   |   |           |  |
|----|--------|------------|---------|--|---|---|-----------|--|
| 60 | DX-060 | 电动汽车交流充电桩  | 1级及以下等级 |  | ACV: 57.7V~220V, ACI: 0.5A~63A, $\phi$ : 0° ~ 360°, f: 50Hz | 台 | 1800      |  |
| 61 | DX-061 | 电动汽车非车载充电机 | 1级及以下等级 |  | DCV: 30V~1000V, DCI: 1A~250A                                | 台 | 1800      |  |
| 62 | DX-062 | 直流高压试验装置   |         |  | (10~100) kV; (100~150) kV                                   | 台 | 1250/2400 |  |
| 63 | DX-063 | 工频高压试验装置   |         |  | (10~100) kV; (100~150) kV                                   | 台 | 1250/2400 |  |
| 64 | DX-064 | 试验变压器      |         |  | (10~100) kV; (100~150) kV                                   | 台 | 1250/2400 |  |
| 65 | DX-065 | 电压监测仪      |         |  | (10~380) V, 50Hz  | 台 | 400       |  |
| 66 | DX-066 | 磁强计        |         |  | (10~2000) mT  | 台 | 400       |  |

|    |        |          |  |  |     |              |
|----|--------|----------|--|--|-----|--------------|
| 67 | DX-067 | 医用漏电流测试仪 |  | 电流输出:DC: 2<br>$\mu$ A~20mA ;<br>AC: 2 $\mu$ A~20mA<br>(60Hz)<br>电压输出:<br>(0.5~20)<br>V(10Hz~1MHz)<br>电压测量:<br>(10~600)<br>V(60Hz)<br>电阻测量:<br>(0.5~3) k $\Omega$<br>阻抗测量:<br>(0.1~3) k $\Omega$<br>(10Hz~1MHz) | 350 | 每增加一项, 加收70元 |
|----|--------|----------|--|--|-----|--------------|

## 5、化学计量器具 (HX)

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称     | 准确度        | 等级       | 测量范围                                     | 收费单位 | 收费标准(元) | 备注 |
|----|--------|------------|------------|----------|--|------|---------|----|
| 1  | HX-001 | 可见分光光度计    | 1~3nm      | 一, 二, 三级 | 330~800nm                                | 台    | 650     |    |
| 2  | HX-002 | 紫外可见分光光度计  | 0.5~1.0nm  | A, B级    | 190~900nm                                | 台    | 840     |    |
| 3  | HX-003 | 原子吸收分光光度计  | Cd:4%~10%  |          | 0.00~5.00ng/mL                           | 台    | 770     |    |
|    |        |            | Cu:1.5%~5% |          | 0.00~5.00 μg/mL                          | 台    | 770     |    |
| 4  | HX-004 | 测汞仪        | 5%~6%      |          | 0~200ng                                  | 台    | 300     |    |
| 5  | HX-005 | 氨氮自动监测仪    |            |          |  | 台    | 1400    |    |
| 6  | HX-006 | 傅立叶红外光谱仪   | ±1 波数      |          | 400~4000波数                               | 台    | 720     |    |
| 7  | HX-007 | 非色散原子荧光光度计 | 3.0%       |          | As:0.0~100ng/ml Sb:0.0~1000ng/ml         | 台    | 560     |    |
| 8  | HX-008 | 火焰光度计      | 3.2%       |          | K: 0.004~0.20mmol/L;Na: 0.004~1.00mmol/L | 台    | 300     |    |

|    |        |                    |              |                         |                        |   |      |  |
|----|--------|--------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---|------|--|
| 9  | HX-009 | 旋光仪及旋光糖量计          |              | 0.01级<br>0.02级<br>0.05级 | -45° ~+45°             | 台 | 490  |  |
| 10 | HX-010 | 发射光谱仪              | 1%~10%       | A                       | 0.01%~2%               | 台 | 940  |  |
|    |        |                    | 2%~25%       | B                       | 0.0005%~0.02%          | 台 | 920  |  |
|    |        |                    | 1%~10%       | C                       | 0.01%~2%、0.01~100 g/mL | 台 | 1920 |  |
| 11 | HX-011 | 波长色散 X 射线荧光光谱仪     | <1.5%        |                         | 0.01%~99.99%           | 台 | 800  |  |
| 12 | HX-012 | 浊度计                | 线性误差:<br>±5% |                         | 400NTU                 | 台 | 385  |  |
| 13 | HX-013 | 化学耗氧量测定仪           | 5%           |                         | 10~1000 mg/L           | 台 | 500  |  |
| 14 | HX-014 | 生物化学需氧量 (BOD5) 测定仪 | 5%           |                         | 0~700mg/L              | 台 | 650  |  |
| 15 | HX-015 | 总有机碳分析仪            | 3%           |                         | 0~1000mg/L             | 台 | 260  |  |
| 16 | HX-016 | 溶解氧测定仪             | 0.5mg/L      |                         | 0~20mg/L               | 台 | 1000 |  |
| 17 | HX-017 | 红外测油仪              |              | 0.05                    | 0~1000mg/L             | 台 | 540  |  |

|    |        |          |         |            |  |    |      |               |
|----|--------|----------|---------|------------|--|----|------|---------------|
| 18 | HX-018 | 微量水分测定仪  | 5%~10%  |            |  | 台  | 1150 |               |
| 19 | HX-019 | 烘干法水分测定仪 |         | Ⓘ Ⓡ        | 1mg~2kg  | 台  | 610  |               |
| 20 | HX-020 | 酸度计      |         | 0.2~0.001级 | pH: 0~14   | 台  | 220  |               |
| 21 | HX-021 | 离子计      |         | 0.001      | 0~14 pX  | 台  | 345  |               |
|    |        |          | 0.001pX |            | 0~14pX   | 台  | 560  |               |
| 22 | HX-022 | 电导率仪     | 0.2%~5% |            | $5 \times 10^{-2} \sim 1 \times 10^4 \mu\text{S/cm}$ | 台  | 285  |               |
| 23 | HX-023 | 自动电位滴定仪  |         | 0.05       | 0~1000mV   | 台  | 1320 |               |
| 24 | HX-024 | 大气采样器    | ±5%     |            | (0.2~5)L/min   | 台  | 440  | 每增加一个通道加收120元 |
| 25 | HX-025 | 粉尘采样器    | 2.5%    | 2.5级       | $0.5 \sim 130\text{mg/m}^3$                          | 台  | 110  |               |
| 26 | HX-026 | 烟尘采样器    | 2.5%    |            | 6~60L/min  | 台  | 300  |               |
| 27 | HX-027 | 旋转粘度计    | 1%~5%   |            | $1 \sim 1 \times 10^7 \text{mPa} \cdot \text{s}$     | 转子 | 300  |               |

|    |        |                  |                   |        |  |   |      |        |
|----|--------|------------------|-------------------|--------|--|---|------|--------|
| 28 | HX-028 | 超声测厚仪            |                   |        | (0~200) mm   | 台 | 300  |        |
| 29 | HX-029 | CO, CO2 红外线气体分析仪 | 1%~5%             |        | 0~100% (两种气)   | 种 | 560  |        |
| 30 | HX-030 | 二氧化硫分析仪          | 3%~5%             |        | $0\sim 4000\times 10^{-6}$   | 台 | 440  |        |
| 31 | HX-031 | 液相色谱仪            | 0.05              |        | $1\times 10^{-12}$ g/mL~100%   | 台 | 1300 | 单台单检测器 |
| 32 | HX-032 | 气相色谱仪            | 0.05              |        |  | 台 | 1150 | 单台单检测器 |
| 33 | HX-033 | 离子色谱仪            | 1.5%              |        | Cl <sup>-</sup> :0.05~10mg/ml<br>SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> :0.05~10mg/ml ;Ca <sup>2+</sup> :0.05~10mg/ml Na <sup>+</sup> :0.05~10mg/ml ;NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> :0.05~10mg/ml | 台 | 1000 |        |
| 34 | HX-034 | 阿贝折射仪            | $3\times 10^{-4}$ | 测折射率Dn | 1.3~1.7  | 台 | 300  |        |
| 35 | HX-035 | 数字超声探伤仪          | /                 | 标准     | /  | 台 | 700  |        |
| 36 | HX-036 | 超声探伤仪            |                   | 标准     |  | 台 | 330  |        |
| 37 | HX-037 | 磁粉探伤机            | /                 | 标准     | (100-1000) A   | 台 | 500  |        |

|    |        |            |      |  |                        |    |      |  |
|----|--------|------------|------|--|------------------------|----|------|--|
| 38 | HX-038 | X射线探伤机     | 0.04 |  | (150~400) kV           | 台  | 800  |  |
| 39 | HX-039 | 煤中全硫测定仪    |      |  |                        | 台  | 1320 |  |
| 40 | HX-040 | 元素分析仪      |      |  | 元素分析仪、定氮仪              | 元素 | 300  |  |
| 41 | HX-041 | 碳硫分析仪      |      |  | 碳:1%~3%;硫:0.001%~0.03% | 台  | 720  |  |
| 42 | HX-042 | 界面张力仪      |      |  |                        | 台  | 800  |  |
| 43 | HX-043 | 白度计        | 一级   |  | 380~780nm              | 台  | 380  |  |
|    |        |            | 二级   |  | 380~780nm              | 台  | 325  |  |
|    |        |            | 三级   |  | 380~780nm              | 台  | 270  |  |
| 44 | HX-044 | 黑白密度计      |      |  | 0~5D                   | 台  | 550  |  |
| 45 | HX-045 | 熔点测定仪      |      |  | 0~300℃                 | 台  | 220  |  |
| 46 | HX-046 | 气相色谱-质谱联用仪 |      |  | (10~2000) amu          | 台  | 2020 |  |
| 47 | HX-047 | 氧弹热量计      |      |  | (1500~15000) J/K,      | 台  | 770  |  |

|    |        |                     |         |  |                              |   |      |  |
|----|--------|---------------------|---------|--|------------------------------|---|------|--|
| 48 | HX-048 | 可燃气体检测报警器           | 5%, 10% |  | (0~100) %LEL                 | 台 | 495  |  |
| 49 | HX-049 | 硫化氢气体检测报警器          | 3%~5%   |  | (0~100) $\mu\text{mol/mol}$  | 台 | 710  |  |
| 50 | HX-050 | 一氧化碳检测报警器           | 3%~5%   |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台 | 560  |  |
| 51 | HX-051 | 电化学氧测定仪             | 3%~5%   |  | (0~100) %                    | 台 | 385  |  |
| 52 | HX-052 | 挥发性有机化合物光<br>离子化检测仪 |         |  | (0~100) $\mu\text{mol/mol}$  | 台 | 600  |  |
| 53 | HX-053 | 臭氧气体分析仪             | 5%      |  | (1~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台 | 1350 |  |
| 54 | HX-054 | 氯气检测报警器             |         |  | (0~100) $\mu\text{mol/mol}$  | 台 | 610  |  |
| 55 | HX-055 | 氨气检测报警器             |         |  | (0~100) $\mu\text{mol/mol}$  | 台 | 610  |  |
| 56 | HX-056 | 苯气体检测报警器            |         |  | (0~100) $\mu\text{mol/mol}$  | 台 | 800  |  |
| 57 | HX-057 | 氯乙烯气体检测报警器          |         |  | (0~100) $\mu\text{mol/mol}$  | 台 | 710  |  |

|    |        |             |         |  |  |                              |     |     |
|----|--------|-------------|---------|--|--|------------------------------|-----|-----|
| 58 | HX-058 | 复合式气体检测报警器  |         |  | 多探头  | 探头                           | 400 |     |
| 59 | HX-059 | 有毒有害气体检测报警器 | 甲醛      |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 480 |
|    |        |             | 氯化氢     |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 600 |
|    |        |             | 氰化氢     |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 500 |
|    |        |             | 苯乙烯     |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 610 |
|    |        |             | 丙烯腈     |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 610 |
|    |        |             | 二氧化氮    |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 500 |
|    |        |             | 甲苯      |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 610 |
|    |        |             | 环氧乙烷    |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 610 |
|    |        |             | 其他可检测气体 |  |  | (0~1000) $\mu\text{mol/mol}$ | 台   | 610 |
| 60 | HX-060 | 谷物水分测定仪     |         |  | 电子天平：(0~210) g, 电子天平：(0~2100) g, 干燥箱：(室温~300) $^{\circ}\text{C}$ | 台                            | 535 |     |

|    |        |               |  |            |   |    |      |  |
|----|--------|---------------|--|------------|---|----|------|--|
| 61 | HX-061 | 氯化氢气体检测报警器    | MPE: ±20%  |            | (0~100) μmol/mol  | 探头 | 400  |  |
| 62 | HX-062 | 激光粒度分析仪       | $U_{rel}=4.6\%$ ; $U_{rel}=3.3\%$ ;<br>$U_{rel}=2.4\%$   |            | D50: (1~5) μm; D50: (>5~20) μm; D50: (>20~100) μm; D50: (>100~120) μm | 台  | 720  |  |
| 63 | HX-063 | 卡尔·费休容量法水分测定仪 |  |            | (1~100) mg  | 台  | 1150 |  |
| 64 | HX-064 | 工业分析仪         | 灰分:<br>MPE: ±0.30% (<15.00%);<br>MPE: ±0.50% (15.00%~30.00%);<br>MPE: ±0.70% (>30.00%); 挥发分:<br>MPE: ±0.50% (<20.00%);<br>MPE: ±1.00% (20.00%~40.00%)。 |            | (0~100) %c  | 台  | 1300 |  |
| 65 | HX-065 | 总悬浮颗粒物采样器     |  | MPE: ±5.0% | (40~140) L/min  | 台  | 300  |  |

|    |        |              |   |  |   |   |      |               |
|----|--------|--------------|---|--|---|---|------|---------------|
| 66 | HX-066 | 液相色谱-原子荧光联用仪 | 最小检测量：五价砷：<br>As(V) < 1.0ng；一甲基<br>砷：MMA < 0.7ng；二甲<br>基砷：DMA < 0.7ng；定<br>性重复性：≤2%；定量<br>重复性：≤5%   |  | 砷混合形态：（0~1000）<br>ng/mL   | 台 | 1860 |               |
| 67 | HX-067 | 电感耦合等离子体质谱仪  | 检出限：Be ≤ 30ng/L；<br>In ≤ 10ng/L；<br>Bi ≤ 10ng/L   |  | 铍、铟、铋：（0~10.0）<br>μg/L  | 台 | 2610 |               |
| 68 | HX-068 | 烟气采样器        | 流量示值误<br>差：±5.0%；流量重复<br>性：≤2%；流量稳定<br>性：≤5%  |  | 流量：（0~60）L/min  | 台 | 1030 | 每增加一个通道加收120元 |
| 69 | HX-069 | 分光光度法流动分析仪   | 波长最大允许误<br>差：±0.5nm；相关系<br>数：r ≥ 0.997；测量重<br>复性：≤5%；检出限：<br>氰化物：≤0.002mg/L；<br>水中挥发<br>酚：≤0.002mg/L；六价<br>铬：≤0.004mg/L；硫化<br>物：≤0.005mg/L；总<br>磷：≤0.01mg/L；总<br>氮：≤0.04mg/L；氨<br>氮：≤0.04mg/L；阴离<br>子表面活性 |  | 氰化物、水中挥发酚：（0~<br>0.1）mg/L；六价铬、硫化<br>物：（0~1）mg/L；总磷、总<br>氮、氨氮、阴离子表面活性<br>剂：（0~5）mg/L | 台 | 2000 |               |

|    |        |            |  |  |  |   |      |               |
|----|--------|------------|--|--|--|---|------|---------------|
|    |        |            | 剂: $\leq 0.05\text{mg/L}$ ;  |  |  |   |      |               |
| 70 | HX-070 | 紫外荧光测硫仪    | MPE: 硫含量 $< 10.0\text{ mg/L}$ : $\pm 0.5\text{ mg/L}$ ; 硫含量在 $10.0\text{ mg/L} \leq x < 100\text{ mg/L}$ : $\pm 8\%$ ; 硫含量 $\geq 100\text{ mg/L}$ : $\pm 6\%$  |  | 硫含量: $(1.0 \sim 100)\text{ mg/L}$            | 台 | 1320 |               |
| 71 | HX-071 | 液相色谱-质谱联用仪 | 分辨力: $\leq 1\text{u}$ ; 信噪比: 三重四级杆 $\geq 30:1$ (电离模式ESI- $\geq 10:1$ ); 单四级杆、离子阱 $\geq 10:1$ ; 质量准确性: $\leq 0.5\text{u}$ ; 峰面积重复性 (三重四级杆、单四级杆): ESI+ $\leq 10\%$ ; 离子丰度比重复性 (离子阱): ESI+ $\leq 30\%$ ; 保留时间重复性: ESI+ $\leq 1.5\%$ |  | 离子阱; 单四级杆; 三重四级杆                             | 台 | 2300 |               |
| 72 | HX-072 | 激光粒度分析仪    | MPE:<br>$1\ \mu\text{m} \leq D50 \leq 5\ \mu\text{m}$ : $\pm 15\%$ , $5\ \mu\text{m} < D50 \leq 20\ \mu\text{m}$ : $\pm 10\%$ , $D50 > 20\ \mu\text{m}$ : $\pm 8\%$ ; 重复性: $\leq 3\%$  |  | $(1 \sim 120)\ \mu\text{m}$                  | 台 | 720  |               |
| 73 | HX-073 | 烟气分析仪      | 0.5%   |  | $(0 \sim 400) \cdot 10^{-6}(\text{mol/mol})$ | 台 | 960  | 每增加一种组份加收300元 |

|    |        |              |                              |    |   |   |      |  |
|----|--------|--------------|------------------------------|----|---|---|------|--|
| 74 | HX-074 | 氧化锆氧气分析器     | 3%~5%                        |    | 0~100%  |   | 800  |  |
| 75 | HX-075 | 六氟化硫检测报警仪    |                              |    | $(0\sim 1000) \times 10^{-6}(\text{mol/mol})$               |   | 600  |  |
| 76 | HX-076 | 大型磁粉探伤机      | /                            | 标准 | >1000A  | 台 | 2000 |  |
| 77 | HX-077 | 大流量总悬浮颗粒物采样器 |                              |    | >140L/min   | 台 | 360  |  |
| 78 | HX-078 | 菌落计数器        | $U_{\text{rel}}=2\%$ , $k=2$ |    | 模拟菌落总数: (36-290)<br>菌落大小 (0.10-4.00) mm<br>色温 (2000-9000) k | 台 | 600  |  |
| 79 | HX-079 | 氟化氢气体检测报警器   | $U_{\text{rel}}=3\%$ , $k=2$ |    | $(1\sim 10) \mu\text{mol/mol}$                              | 台 | 1000 |  |

## 6、医疗卫生计量器具（YL）

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称      | 准确度                | 等级 | 测量范围                                     | 收费单位 | 收费标准 | 备注          |
|----|--------|-------------|--------------------|----|--|------|------|-------------|
| 1  | YL-001 | 医用超声源       |                    | B超 |  | 台    | 690  | 每探头加300元    |
| 2  | YL-002 | 酶标分析仪       | 3%                 |    | 吸光度0.00~2.00                             | 台    | 650  |             |
| 3  | YL-003 | 医用注射泵、输液泵   | ±5%                |    | (0~50) ml/min                            | 台    | 360  | 多测一通道增加360元 |
| 4  | YL-004 | 医用诊断 X射线辐射源 | 0.1                |    | (50~100) keV                             | 台    | 1050 |             |
| 5  | YL-005 | 医用激光源       | 5% (k=2)           |    | 0.1mW~150W                               | 台    | 300  |             |
| 6  | YL-006 | 生物显微镜       | 0.05               |    | 4X~100X                                  | 台    | 240  |             |
| 7  | YL-007 | 婴儿培养箱       | 温度0.5℃、湿度5%RH、风速5% |    | (10~90)%RH,<br>(0.05~30)m/s,<br>(-5~50)℃ | 台    | 800  |             |
| 8  | YL-008 | 高频电刀        | ±20%               |    | (0~400) W                                | 台    | 1200 |             |
| 9  | YL-009 | 心电图机        | ±5%                |    | (0.05~60) Hz,<br>(0.5~300) mV            | 台    | 420  |             |

|    |        |           |         |           |  |   |      |  |
|----|--------|-----------|---------|-----------|--|---|------|--|
| 10 | YL-010 | 脑电图机      | ±5%     |           | (1~60) Hz,<br>(1~<br>1000) μV            | 台 | 560  |  |
| 11 | YL-011 | 浮标式氧气吸入器  |         | 2.5级      | (0~25) MPa                               | 台 | 50   |  |
| 12 | YL-012 | 血压计 (血压表) | ±0.5kPa |           | (0~40) kPa                               | 台 | 20   |  |
| 13 | YL-013 | 无创自动测量血压计 | ±0.5kPa | /         | (0~40) kPa                               | 台 | 80   |  |
| 14 | YL-014 | 电解质分析仪    |         | 0.02      | 多项质控                                     | 台 | 480  |  |
| 15 | YL-015 | 尿液分析仪     |         | 0.05      | 尿十样                                      | 台 | 360  |  |
| 16 | YL-016 | 全自动生化分析仪  |         |           | 波长: (340~<br>700) nm                     | 台 | 1420 |  |
| 17 | YL-017 | 血细胞分析仪    |         |           | RBC: (2.5~6.5) ×<br>10 <sup>12</sup> 个/L | 台 | 470  |  |
| 18 | YL-018 | 半自动生化分析仪  | 0.005A  |           | 吸光度: 0.00~<br>2.00                       | 台 | 700  |  |
| 19 | YL-019 | 透析机       |         | ±1.5<br>% | (36~40) °C                               | 台 | 1000 |  |
| 20 | YL-020 | 呼吸机       |         | 0.05      | (0.1~160) L                              | 台 | 900  |  |

|    |        |                            |                                  |      |   |   |      |  |
|----|--------|----------------------------|----------------------------------|------|---|---|------|--|
| 21 | YL-021 | 多参数监护仪                     | ±5%                              | /    | 8 μV~30V  | 台 | 1200 |  |
| 22 | YL-022 | 心电监护仪                      | ±5%                              |      | 0.05~200Hz, 8<br>μV~30V                               | 台 | 420  |  |
| 23 | YL-023 | 无创血压监护仪                    |                                  | 0.01 | (0~50) kPa  | 台 | 360  |  |
| 24 | YL-024 | 数字 X 射线摄影系统 (DR 系统)        | 剂量: U=5%管电<br>压: U=2%            |      | 剂量: 1nGy~<br>9999 Gy 管电<br>压: (40~150)<br>kVp,        | 台 | 2400 |  |
| 25 | YL-025 | 计算机 X 射线摄影系<br>统<br>(CR系统) | 剂量: U=5%管电<br>压: U=2%            |      | 剂量: 1nGy~<br>9999 Gy 管电<br>压: (40~150)<br>kVp,        | 台 | 2280 |  |
| 26 | YL-026 | 心脏除颤器                      |                                  |      | 能量: (0~600)J  | 台 | 700  |  |
| 27 | YL-028 | 尿液分析仪                      |                                  |      | 尿十样   | 台 | 360  |  |
| 28 | YL-029 | 动态 (可移动) 心电图<br>机          | 电压MPE: ±10%;<br>描记速度MPE: ±<br>5% |      | 电压: 8.00 μV~<br>30.0V; 描记速<br>度: 6.25mm/s~<br>400mm/s | 台 | 420  |  |
| 29 | YL-030 | 数字脑电图仪                     | 电压MPE: ±20%; 周<br>期MPE: ±5%      |      | 电压: (25~200)<br>μV; 周期:<br>(0.05~5) s                 | 台 | 560  |  |

|    |        |                |   |   |   |      |  |
|----|--------|----------------|---|---|---|------|--|
| 30 | YL-031 | 医用诊断全景牙科X射线辐射源 | 空气比释动能率<br>MPE: $\pm 10\%$ ; 管电压<br>MPE: $\pm 10\%$   | 空气比释动能率:<br>60nGy/min~<br>30000mGy/min; 管<br>电压: (40~150)kV   | 台 | 2800 |  |
| 31 | YL-032 | 医用数字乳腺X射线辐射源   | 剂量 MPE: $\pm 30\%$ ; 管电压<br>MPE: $\pm 5\%$  | 剂量: $1 \mu\text{Gy} \sim 9999\text{Gy}$ ; 管电<br>压: (18~50)  | 台 | 2800 |  |
| 32 | YL-033 | 医用非数字乳腺X射线辐射源  | 剂量 MPE: $\pm 30\%$ ; 管电压<br>MPE: $\pm 5\%$  | 剂量: $1 \mu\text{Gy} \sim 9999\text{Gy}$ ; 管电<br>压: (18~50)  | 台 | 2800 |  |
| 33 | YL-034 | 心肺复苏机          | 按压深度 MPE: $\pm 15\%$ ; 按压频率<br>MPE: $\pm 10\%$ ; 单独<br>吹气频率 MPE: $\pm (10\% \text{读数} + 1)$<br>/min; 潮气量<br>MPE: $\pm 20\%$ | 按压深度:<br>(30~50) mm;<br>按压频率:<br>(100~120) 次<br>/min; 单独吹气<br>频率: (10~<br>20) 次/min; 潮<br>气量: (200~<br>1200) mL | 台 | 900  |  |
| 34 | YL-035 | 全自动尿沉渣分析仪      | MPE: $\pm 5\%$ 读数   | 白细胞: (0~<br>99999.9) 个/ $\mu$<br>l; 红细胞:<br>(0~99999.9)<br>个/ $\mu$ l   | 台 | 360  |  |

|    |        |               |  |             |  |   |      |  |
|----|--------|---------------|--|-------------|--|---|------|--|
| 35 | YL-036 | 医用离心机         |  | ±2次<br>/min | (20~300000)转/<br>每分  | 台 | 300  |  |
| 36 | YL-037 | 肺功能仪          | 体积: MPE: ±0.5%<br>(大于等于 2L);<br>±20mL (小于 2L)<br>呼气峰值流量:<br>MPE: ±2% |             | 体积: (0~10)L<br>呼气峰值流量: (2~<br>14)L/s                                       | 台 | 1500 |  |
| 37 | YL-038 | 医用离心机         | 温度:<br>MPE: ±0.5℃:   | 转速:<br>0.1级 | 转速: 20r/min~<br>100000r/min<br>温度: (-20~<br>40)℃;                          | 台 | 300  |  |
| 38 | YL-039 | II级生物安全柜      |  |             |  | 台 | 4000 |  |
| 39 | YL-040 | 全自动封闭性发光免疫分析仪 | MPE: ±15%  |             | 人胰岛素:<br>(0~150)pmol/L;<br>等有效成分   | 台 | 1500 |  |
| 40 | YL-041 | X、γ射线骨密度仪     | 骨密度(BMD)<br>MPE: ±10%<br>空气比释动能率<br>最大不超过1mGy                        |             | 骨密度<br>(BMD): (0.5~<br>1.5)g/cm <sup>2</sup> ;<br>空气比释动能率:<br>0uGy/h~1Gy/h | 台 | 2000 |  |
| 41 | YL-042 | 超声骨密度仪        | $U_{rel}=0.5\%$<br>$k=2$   |             | 桡骨: (2500~<br>3000) m/s 跟骨:<br>(1400~1700) m/s                             | 台 | 690  |  |

|    |        |              |  |  |   |     |  |
|----|--------|--------------|--|--|---|-----|--|
| 42 | YL-043 | 心肺复苏机        | <p>按压深度 MPE: ±15%; 按压频率 MPE: ±10%; 单独吹气频率 MPE: ±(10%读数+1)/min; 潮气量 MPE: ±20%</p> | <p>按压深度: (30~50) mm;<br/>         按压频率: (100~120) 次/min;<br/>         单独吹气频率: (10~20) 次/min;<br/>         潮气量: (200~1200) mL</p> | 台 | 900 |  |
| 43 | YL-044 | 全自动血液细菌培养分析仪 | <p>温度: MPE: ±0.10℃<br/>         照度: MPE: ±5.0%</p>                               | <p>温度: (20~50)℃;<br/>         照度: (0~10000) lx</p>   | 台 | 800 |  |
| 44 | YL-045 | C反应蛋白分析仪     | MPE: ±15%  | (3~90) mg/L  | 台 | 800 |  |

|    |        |         |  |   |   |   |      |  |
|----|--------|---------|--|---|---|---|------|--|
| 45 | YL-046 | 洁净工作台   | <p>风速:平均风速(0.2~0.5)m/s,不均匀度&lt;20%;洁净度:不低于IS05级;照度&gt;300lx;振动:&lt;5 μm(RMS)幅值;高效/超高效过滤器检漏:过滤器下游透过率≤0.05%(光度法);噪声:≤65dB(A计权)</p>                                 |   | <p>风速:(0.2~0.5)m/s;洁净度:(0.3~10)Hm;照度:(0~2000)lx;振动(0~200) μm;高效/超高效过滤器检漏:(0.001~100.0)%;噪声:(40~100) dB</p>                            | 台 | 4000 |  |
| 46 | YL-047 | 干式生化分析仪 | <p>GLU:<br/><math>U_{rel}=2.6\% \quad k=2;</math><br/>ALT:<br/><math>U_{rel}=3.0\% \quad k=2;</math><br/>K<sup>+</sup>: <math>U_{rel}=2.4\% \quad k=2</math></p> | / | <p>GIU: 测量范围(7.93mmol/L, 13.78mmol/L);<br/>ALT: 测量范围(50.6U/L, 93.4U/L); K<sup>+</sup>: 测量范围(1.938mmol/L, 4.19 mmol/L, 7.18mmol/L)</p> | 台 | 1420 |  |

|    |        |         |  |   |   |   |     |  |
|----|--------|---------|--|---|---|---|-----|--|
| 47 | YL-048 | 急救转运呼吸机 | 流量MPE: $\pm 1.75\%$ 或<br>$\pm 0.02$ L/min; 潮气<br>量MPE: $\pm 1.75\%$ 或<br>$\pm 0.02$ L; 压力MPE:<br>$\pm 0.5\%$ 或<br>$\pm 0.01$ kPa; 呼吸频<br>率MPE: $\pm 1.0\%$   | / | 流量: (0.1~<br>300)L/min;潮气<br>量: (0~2000)<br>mL; 压力: (-16~<br>16) kPa; 呼吸频<br>率: (1~150)次/分                                    | 台 | 900 |  |
| 48 | YL-049 | 无创呼吸机   | 压力MPE: $\pm 0.5\%$ 或<br>$\pm 0.01$ kPa; 呼吸频<br>率MPE: $\pm 1.0\%$ ; 吸<br>气氧浓度: MPE:<br>$\pm 1\%$ (体积分<br>数)   | / | 压力: (-16~16)<br>kPa; 呼吸频率:<br>(1~150)次/分; 吸<br>气氧浓度: (0~<br>100)% (体积分<br>数)  | 台 | 900 |  |
| 49 | YL-050 | 麻醉机     | 流量MPE: $\pm 1.75\%$ 或<br>$\pm 0.02$ L/min; 潮气<br>量MPE: $\pm 1.75\%$ 或<br>$\pm 0.02$ L; 压力MPE:<br>$\pm 0.5\%$ 或<br>$\pm 0.01$ kPa; 呼吸频<br>率MPE: $\pm 1.0\%$ ; 吸<br>气氧浓度MPE: $\pm 1\%$<br>(体积分<br>数) | / | 流量: (0.1~<br>300)L/min;潮气<br>量: (0~2000)<br>mL; 压力: (-16~<br>16) kPa; 呼吸频<br>率: (1~150)次/<br>分; 吸气氧浓度:<br>(0~100)% (体积<br>分数) | 台 | 900 |  |

## 7、衡器计量器具（HQ）

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称        | 准确度 | 等级      | 测量范围  | 收费单位 | 收费标准(元) | 备注         |
|----|--------|---------------|-----|---------|-------|------|---------|------------|
| 1  | HQ-001 | 非自行指示秤(机械杠杆秤) |     | III级及以下 | 10kg  | 台    | 100     | 含铈检定       |
|    |        |               |     | III级及以下 | 50kg  | 台    | 100     | 含铈检定       |
|    |        |               |     | III级及以下 | 100kg | 台    | 130     | 含铈检定       |
|    |        |               |     | III级及以下 | 500kg | 台    | 280     | 含铈检定       |
|    |        |               |     | III级及以下 | 1t    | 台    | 280     | 含铈检定       |
|    |        |               |     | III级及以下 | 2t    | 台    | 700     |            |
|    |        |               |     | III级及以下 | 3t    | 台    | 700     |            |
|    |        |               |     | III级及以下 | 5t    | 台    | 1000    | 每增加1t 加30元 |
| 2  | HQ-002 | 模拟指示秤(度盘秤)    |     | III级及以下 | ≤8kg  | 台    | 80      |            |
|    |        |               |     | III级及以下 | 30kg  | 台    | 120     |            |
|    |        |               |     | III级及以下 | 50kg  | 台    | 150     |            |
|    |        |               |     | III级及以下 | 100kg | 台    | 200     |            |
|    |        |               |     | III级及以下 | 150kg | 台    | 230     |            |

|   |        |            |  |                   |                      |    |      |              |
|---|--------|------------|--|-------------------|----------------------|----|------|--------------|
| 3 | HQ-003 | 数字指示秤（电子秤） |  | Ⅱ                 | $\leq 60\text{kg}$   |    | 280  |              |
|   |        |            |  | Ⅱ                 | 60kg~1000kg          |    | 960  |              |
|   |        |            |  | Ⅱ                 | 1000kg~3000kg        |    | 1440 |              |
|   |        |            |  | Ⅱ                 | $\geq 3000\text{kg}$ |    | 2400 |              |
|   |        |            |  | Ⅲ                 | 0kg~60kg             |    | 150  |              |
|   |        |            |  | Ⅲ                 | 100kg~1000kg         |    | 225  |              |
|   |        |            |  | Ⅲ                 | 1000kg~3000kg        |    | 560  |              |
|   |        |            |  | Ⅲ                 | 5t                   |    | 1000 | 每增加 1t 加 30元 |
| 4 | HQ-004 | 重力式装料秤     |  | X(0.2) ~,<br>X(2) | 50 kg 以下             | 单元 | 1100 |              |
|   |        |            |  | X(0.2) ~,<br>X(2) | 50 kg 及以上            | 单元 | 1700 |              |
| 5 | HQ-005 | 自动检重秤      |  | X(0.2) ~,<br>X(2) | 50 kg 以下             | 单元 | 1100 |              |
|   |        |            |  | X(0.2) ~,<br>X(2) | 50 kg 及以上            | 单元 | 1700 |              |

|   |        |           |  |                   |                    |    |      |         |
|---|--------|-----------|--|-------------------|--------------------|----|------|---------|
| 6 | HQ-006 | 重力式自动装料衡器 |  | X(0.2) ~,<br>X(2) | 50 kg 以下           | 单元 | 1100 |         |
|   |        |           |  | X(0.2) ~,<br>X(2) | 50 kg 及以上          | 单元 | 1700 |         |
| 7 | HQ-007 | 定量灌装机     |  |                   | 60kg及以下/<br>60L及以下 | 台  | 600  | 单头      |
|   |        |           |  |                   | 60kg及以下/<br>60L及以下 | 台  | 1150 | 2~50头   |
|   |        |           |  |                   | 60kg及以下/<br>60L及以下 | 台  | 1610 | 51~120头 |
|   |        |           |  |                   | 60kg以上/<br>60L以上   | 台  | 1360 | 1~2头    |
|   |        |           |  |                   | 60kg以上/<br>60L以上   | 台  | 1700 | 3头及以上   |

|    |        |                   |  |  |             |   |      |           |
|----|--------|-------------------|--|--|-------------|---|------|-----------|
| 8  | HQ-009 | 定量包装质量净含量<br>(体积) |  |  | (0~50) L    | 批 | 360  | <10件      |
|    |        |                   |  |  | (0~50) L    | 批 | 540  | (10~30) 件 |
|    |        |                   |  |  | (0~50) L    | 批 | 960  | ≥30件      |
| 9  | HQ-010 | 定量包装质量净含量<br>(质量) |  |  | (0~50) kg   | 批 | 300  | <10件      |
|    |        |                   |  |  | (0~50) kg   | 批 | 480  | (10~30) 件 |
|    |        |                   |  |  | (0~50) kg   | 批 | 900  | ≥30件      |
| 10 | HQ-010 | 定量包装质量净含量<br>(长度) |  |  | /           | 批 | 360  | <10件      |
|    |        |                   |  |  | /           | 批 | 540  | (10~30) 件 |
|    |        |                   |  |  | /           | 批 | 960  | ≥30件      |
| 11 | HQ-011 | 数字指示秤 (校准)        |  |  | (60~500) kg | 个 | 460  |           |
| 12 | HQ-012 | 数字指示秤             |  |  | (30~200) t  | 台 | 7750 |           |

## 8、机动车检测计量器具(JDC)

| 序号 | 收费序号    | 计量器具名称     | 准确度 | 等级 | 测量范围                     | 收费单位 | 收费标准<br>(元) | 备注                        |
|----|---------|------------|-----|----|--------------------------|------|-------------|---------------------------|
| 1  | JDC-001 | 扭矩扳子、改锥    |     |    | 600Nm以下单向                | 把    | 220         |                           |
|    |         |            |     |    | 600Nm以下双向                | 把    | 300         |                           |
|    |         | 扭矩扳子       |     |    | 600Nm上(含)单向              | 把    | 300         |                           |
|    |         |            |     |    | 600Nm以上(含)双向             | 把    | 420         |                           |
| 2  | JDC-002 | 车轮动平衡机     |     |    |                          | 台    | 510         |                           |
| 3  | JDC-003 | 汽车拖拉机综合测试仪 | ±5% |    | (0~60) kN                | 台    | 385         | 只检力值385元, 增加 1 项增加 200 元。 |
| 4  | JDC-004 | 制动性能测试仪    | ±2% |    | (0~10) mm/s <sup>2</sup> | 台    | 180         |                           |
| 5  | JDC-005 | 发动机综合性能测试仪 | ±5% |    |                          | 台    | 720         |                           |
| 6  | JDC-006 | 踏板力计       | ±5% |    | 0~1000N                  | 台    | 90          |                           |

|    |         |            |          |  |                     |   |      |  |
|----|---------|------------|----------|--|---------------------|---|------|--|
| 7  | JDC-007 | 踏板/手刹力计    | ±5%      |  | 0~1000N             | 台 | 180  |  |
| 8  | JDC-008 | 转向参数测量仪    | ±2%, ±3° |  | 0~1000N×<br>m;0~50° | 台 | 240  |  |
| 9  | JDC-009 | 汽车行驶记录仪测试仪 |          |  |                     | 台 | 600  |  |
| 10 | JDC-010 | 发动机转速表     |          |  |                     | 只 | 440  |  |
| 11 | JDC-011 | 非接触式速度计    |          |  |                     | 台 | 400  |  |
| 12 | JDC-012 | 汽车外廓尺寸测量仪  |          |  |                     | 台 | 1000 |  |
| 13 | JDC-013 | 逆反射系数检测仪   |          |  |                     | 台 | 600  |  |
| 14 | JDC-014 | 透光率计       |          |  |                     | 台 | 400  |  |
| 15 | JDC-015 | 汽车前照灯检测仪   | 15%      |  | 8000~30000cd        | 台 | 770  |  |
| 16 | JDC-016 | 滑板式汽车侧滑检验台 | 0.2m/km  |  | 7m/km               | 台 | 770  |  |
| 17 | JDC-017 | 摩托车轮偏检测仪   | 0.2mm    |  | 10mm                | 台 | 385  |  |

|    |         |                               |       |  |                              |   |      |              |
|----|---------|-------------------------------|-------|--|------------------------------|---|------|--------------|
| 18 | JDC-018 | 滚筒反力式制动检验台                    | 3%    |  | 0~30kN                       | 台 | 845  |              |
| 19 | JDC-019 | 轴(轮)重仪                        | 2%    |  | 0~10t                        | 台 | 770  |              |
| 20 | JDC-020 | 测功机                           |       |  | 2000N×m 以下                   | 台 | 550  |              |
| 21 | JDC-021 | 滚筒式车速台                        | ±3%   |  | (0~120) km/h                 | 台 | 720  |              |
| 22 | JDC-022 | 汽车排放气体测试仪                     | 3%~5% |  | CO: 0~10% CH:<br>0~1%mol/mol | 台 | 1370 |              |
| 23 | JDC-023 | 微电脑汽车排放气体分析仪                  | 3%~5% |  | CO: 0~10% CH:<br>0~1%mol/mol | 台 | 460  |              |
| 24 | JDC-024 | 汽车氮氧化物 (NO <sub>x</sub> ) 检测仪 |       |  |                              | 台 | 900  |              |
| 25 | JDC-025 | 滤纸式烟度计                        | 3.0%  |  | 10Rb                         | 台 | 460  |              |
| 26 | JDC-026 | 测速仪                           |       |  |                              | 台 | 500  | 检双通道加收 300 元 |
| 27 | JDC-027 | 移动式机动车雷达测速仪                   |       |  |                              | 台 | 1000 |              |
| 28 | JDC-028 | 固定式机动车雷达测速仪                   |       |  |                              | 台 | 1000 |              |

|    |         |              |   |  |  |   |      |  |
|----|---------|--------------|---|--|--|---|------|--|
| 29 | JDC-029 | 雷达测速仪        | 1km/h   |  | 10~250 km/h  | 台 | 165  |  |
| 30 | JDC-030 | 透射式烟度计       | $\leq 0.6\%$  |  | 0~98.6%  | 台 | 960  |  |
| 31 | JDC-031 | 四轮定位仪平板制动检验台 | 前束角 $\pm 3$ ,<br>外倾角 $\pm 3$ ,<br>主销后倾角 $\pm 12$ , 主销内<br>倾角 $\pm 10$ |  | 前束角(-2~<br>2) $^{\circ}$ , 外倾角<br>(-10~10) $^{\circ}$ ,<br>主销后倾角<br>(-15~15) $^{\circ}$ ,<br>主销内倾角 | 台 | 1500 |  |
| 32 | JDC-032 | 平板式制动检验台     | 制动3%  |  | (0~200) kN   |   | 1615 |  |
|    |         |              | 轴重2%  |  | (0~200) kN   |   | 1615 |  |
| 33 | JDC-033 | 油耗仪          | $\pm 5\%$   |  | (0~1000)mL   |   | 300  |  |
| 34 | JDC-034 | 碳平衡油耗仪       |   |  |  |   | 800  |  |
| 35 | JDC-035 | 流量分析仪        | 2%  |  | (95~180)L/S  |   | 770  |  |
| 36 | JDC-036 | 酒精探测器        | 0.04mg/L  |  | 0~0.04mg/L   |   | 690  |  |

|    |         |                          |    |  |            |   |      |  |
|----|---------|--------------------------|----|--|------------|---|------|--|
| 37 | JDC-037 | 汽车轴（轮）重仪<br>(多轴轮重仪、整备质量) | 2% |  | (0~200) kN | 台 | 1470 |  |
| 38 | JDC-038 | 客车通道、引道测量装置              |    |  |            | 台 | 1000 |  |
| 39 | JDC-039 | 零气发生器                    |    |  |            | 台 | 2000 |  |

## 9、其他(QT)

| 序号 | 收费序号   | 计量器具名称 | 准确度                                 | 等级        | 测量范围                | 收费单位           | 收费标准<br>(元) | 备注                            |
|----|--------|--------|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------------|-------------|-------------------------------|
| 1  | QT-001 | 移液器    | MPE: $\pm$<br>(0.02~<br>60) $\mu$ L |           | (0.1~10000) $\mu$ L | 支(三<br>点)<br>) | 单通道240      | 多点校准<br>每增加一个<br>点加80元        |
|    |        |        |                                     |           |                     |                | 8通道640      |                               |
|    |        |        |                                     |           |                     |                | 12通道960     |                               |
| 2  | QT-002 | 净含量标准器 | 二等                                  |           | <100mL              | 支              | 200         |                               |
|    |        |        |                                     |           | 100mL~250mL         | 支              | 260         |                               |
|    |        |        |                                     |           | 500mL~2000mL        | 支              | 360         |                               |
| 3  | QT-009 | 专用玻璃量器 |                                     | A级、B<br>级 | (0.25~100) mL       | 支              | 100         |                               |
| 4  | QT-010 | 常用玻璃量器 |                                     |           | (0.1~2000) mL       | 支              | 100         | 多点校准, 每<br>增加一个点加<br>50元      |
| 5  | QT-011 | 水分接收器  |                                     |           | (0~100) mL          | 支              | 200         | 200/3点, 之后<br>每增加1点, 加<br>50元 |

|    |        |             |   |     |                                   |            |     |                          |
|----|--------|-------------|---|-----|-----------------------------------|------------|-----|--------------------------|
| 6  | QT-012 | 标准玻璃量器      |   | 二等  | <100mL                            | 支          | 200 |                          |
|    |        |             |   | 二等  | 100~250mL                         | 支          | 260 |                          |
|    |        |             |   | 二等  | 500~10000mL                       | 支          | 360 |                          |
| 7  | QT-013 | 密度杯         |   |     |                                   | 支          | 100 |                          |
| 8  | QT-014 | 比重瓶         | MPE: $\pm$<br>(0.040~<br>0.800) $\mu$ L |     | (5~100) mL                        | 支          | 100 |                          |
| 9  | QT-015 | 李氏比重瓶/李氏密度瓶 |   |     | (0~274) mL                        | 支 (3<br>点) | 200 | 多点校准, 每<br>增加一个点加<br>50元 |
| 10 | QT-016 | 乳汁计         |   | 工作用 | (15~40) 度                         | 点          | 15  |                          |
| 11 | QT-017 | 乳汁密度计       |   | 工作用 | (1010~1040) kg<br>/m <sup>3</sup> | 点          | 15  |                          |
| 12 | QT-018 | 婆美计/波美计     |   | 工作用 | (0~70) Bh                         | 点          | 20  |                          |
| 13 | QT-019 | 蓄电池密度计      |   | 工作用 | (1100~1300) kg<br>/m <sup>3</sup> | 点          | 30  |                          |
| 14 | QT-020 | 尿密度计        |   | 工作用 | (1000~1050) kg<br>/m <sup>3</sup> | 点          | 30  |                          |

|    |        |            |  |                  |  |            |      |                      |
|----|--------|------------|--|------------------|--|------------|------|----------------------|
| 15 | QT-021 | 密度计        |  | 工作用/<br>实验室<br>用 | (650~1500)<br>kg/cm <sup>3</sup>                                 | 点          | 30   |                      |
| 16 | QT-022 | 酒精计        |  | 二等               | q: (0~100) %   | 点          | 30   |                      |
|    |        |            |  | 实验室<br>用/工作<br>用 | q: (0~100) %   | 点          | 30   |                      |
| 17 | QT-023 | 容重器        | Ⅲ级;<br>MPE: ±2.0mL                                       |                  | (0~1000) g;<br>1000mL  | 台          | 300  |                      |
| 18 | QT-024 | 正压式消防空气呼吸器 |  |                  |  | 台          | 500  | 只检面罩                 |
| 19 | QT-025 | 纸浆打浆度测定仪   | 0级, 1级;<br>MPE: ±<br>2.5mL; MPE:<br>±10mm/s; <<br>4° SR; |                  | (149±1.0) s;<br>(7.5~8.0) mL;<br>(100±10) mm/s ;<br>(0~100) ° SR | 台          | 180  |                      |
| 20 | QT-027 | 微量进样器      | MPE: ±<br>(0.025~<br>20) μL                              |                  | (0.1~1000) μL  | 支 (3<br>点) | 240  | 多点校准, 每增<br>加一个点加80元 |
| 21 | QT-028 | 石油密度计      | ±1个分度值;<br>±0.6个分度值                                      |                  | (650~1100) kg/m <sup>3</sup>                                     | 支          | 30/点 |                      |
| 22 | QT-029 | 注射器        | MPE: ±<br>(0.002~<br>1.000) mL                           |                  | (0.25~100)mL   | 支          | 100  |                      |

|    |        |            |                                |   |   |            |     |                           |
|----|--------|------------|--------------------------------|---|---|------------|-----|---------------------------|
| 23 | QT-030 | 标准玻璃量器（其他） | MPE: ±<br>(0.010~<br>6.000) mL |   | (0.05~2000) mL                          | 支          | 100 |                           |
| 24 | QT-031 | 瓶口分液器      | /                              | / | (0.1~200) mL                            | 台 (3<br>点) | 300 | 多点校准, 每<br>增加一个点加<br>100元 |
| 25 | QT-032 | 数字滴定器      | /                              | / | (1~100) mL                              | 台 (3<br>点) | 300 | 多点校准, 每<br>增加一个点加<br>100元 |
| 26 | QT-033 | 塑料量器       | /                              | / | (0.1~5000) mL                           | 支          | 100 | 多点校准, 每<br>增加一个点加<br>50元  |
| 27 | QT-034 | 工作毛细管黏度计   | /                              |   | (1~10 <sup>6</sup> ) mm <sup>2</sup> /s | 支          | 500 |                           |

价格举报电话：12345