**附录J**

**经确认的校准项目表**

第 1页 共 3 页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 开展校准项目的器具或参数名称 | 测量范围 | 校准测量能力/准确度等级/最大允许误差 | 依据文件名称及编号 |
| 1 | 客车通道、引道测量装置 | 高度：（300～1900）mm  宽度：（300～550）mm  厚度：（7～20）mm  直径：（300～550）mm | 平板式测量装置：  （1）宽度误差：-1.5%～0%  （2）高度误差：±1.5%  （3）厚度范围：（7～20）mm  （4）直线度误差：≤3mm  圆柱体式测量装置：  （1）直径误差：-2.5%～0  （2）高度误差：±1.5%  （3）同一截面半径误差：≤5mm  （4）不同截面半径误差：≤3mm | JJF 2047 《客车通道、引道测量装置校准规范》 |
| 2 | 汽车检测设备用标准中性滤光片 | 积分透射比：（0～1） | *U*：≤0.006 （*k*=2） | JJF 2046 《汽车检测设备用标准中性滤光片校准规范》 |
| 3 | 数字式温湿度计 | 温度：（5.0～50.0）℃  湿度：（10～95）％RH | 温度：*U*＝0.3℃，*k*＝2；  湿度：*U*＝1.0%RH，*k*＝2 | JJF 1076 《数字式温湿度计校准规范》 |
| z | 矿用激光甲烷传感器 | (0～100)%CH4 | MPE：±0.06%CH4（0.00% CH4＜*x*≤1.00% CH4，绝对误差）；±6%（1.00% CH4＜*x*≤100% CH4，相对误差） | JJF（黔）53 《矿用激光甲烷传感器校准规范》 |
| 5 | 矿用瓦斯抽放多参数传感器 | 温度：(0～100)℃  压力：（20～200）kPa  差压：（0～10）kPa  甲烷：（0～100）%CH4 | 温度MPE：±2.0%FS；  压力MPE：±1.5%FS；  差压MPE：±1.5%FS；  甲烷MPE：±0.06%CH4（0.00%CH4＜*x*≤1.00%CH4）；±6%（1.00%CH4＜*x*≤100%CH4） | JJF（黔）51 《矿用瓦斯抽放多参数传感器校准规范》 |
| 6 | 电子式万能试验机 | （0～1000）kN | 0.5级、1级、2级 | JJG 475 《电子式万能试验机》 |
| 7 | 拉力、压力和万能试验机 | （0～1000）kN | 0.5级、1级、2级 | JJG 139 《拉力、压力和万能试验机》 |

第 2 页 共 3 页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 工作测力仪 | (0～300)kN | 0.5级、1级、2级、3级、  4级、5级 | JJG 455 《工作测力仪》 |
| 9 | 矿用二氧化碳检测报警仪 | （0.00～5.00）% | （0～0.5）%时MPE：±0.10%；  （0.50～5.00）%时MPE：±（0.05%＋参考值的5%） | JJG（黔）22 《矿用二氧化碳检测报警仪》 |
| 10 | 矿用温度检测报警仪 | 温度：(-30～300)℃ | MPE：±2.5%FS | JJG（黔）23 《矿用温度检测报警仪》 |
| 11 | 矿用氧气检测报警器 | （0～25)% | MPE：±0.7% | JJG 1087 《矿用氧气检测报警器》 |
| 12 | 矿用一氧化碳检测报警器 | (0～500) μmol/mol  (0～1000) μmol/mol | （0～20）μmol/mol时MPE：±2μmol/mol；  （20～100）μmol/mol时MPE：±4μmol/mol；  （100～500）μmol/mol时MPE：±5%；  （500～1000）μmol/mol时MPE：±6% | JJG 1093 《矿用一氧化碳检测报警器》 |
| 13 | 煤矿用非色散红外甲烷传感器 | （0～100）％CH4 | A类：  (0＜*x*≤1)%时MPE：±0.06%(绝对误差)  (1＜*x*≤10)%时MPE：±6%(相对误差)  B类：  (0＜*x*≤1)%时MPE：±0.06%(绝对误差)  (1＜*x*≤100)%时MPE：±6%(相对误差)  C类:  (0＜*x*≤1)%时MPE：±0.07%(绝对误差)  (1＜*x*≤10)%时MPE：±7%(相对误差) | JJG 1138 《煤矿用非色散红外甲烷传感器》 |
| 14 | 煤矿用高低浓度甲烷传感器 | （0～100）％CH4 | (0＜*x*≤1)%时MPE：±0.10%(绝对误差)  (1＜*x*≤2)%时MPE：±0.20%(绝对误差)  (2＜*x*≤4)%时MPE：±0.30%(绝对误差)  (4＜*x*≤40)% MPE：±10%(相对误差)  (40＜*x*≤100)% 时MPE：±10%FS(引用误差) | JJG 1133 《煤矿用高低浓度甲烷传感器》 |

第 3 页 共 3 页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 可燃气体检测报警器 | （0～100）%LEL | MPE：±5%FS | JJG 693 《可燃气体检测报警器》 |
| **以下空白** | | | | |

考评员（签名）

考核组长（签名） 机构负责人（签名）