附件3

88项行业计量技术规范编号、名称、主要内容等一览表

| **序号** | **技术规范编号** | **技术规范名称** | **技术规范主要内容** | **代替技术规范**  **名称及编号** | **实施日期** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **石化行业** | | | | | | |
|  | JJF（石化）016—2019 | [普通V带（无扭矩）疲劳试验机校准规范](石油和化学（14项）/1-20190628普通V带（无扭矩）疲劳试验机校准规范(报批稿）.doc) | 本规范规定了普通V带（无扭矩）疲劳试验机的计量特性、校准条件、校准用设备校准方法及相应计量特性的不确定度评定示例。  本规范适用于满足GB/T 15328、HG/T 3708要求的无扭矩疲劳试验机的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）017—2019 | [汽车用橡胶传动带测长机校准规范](石油和化学（14项）/2-20190627汽车用橡胶传动带测长机校准规范(报批稿）.doc) | 本规范规定了汽车用橡胶传动带测长机的计量特性、校准条件、校准用设备校准方法及相应计量特性的不确定度评定示例。  本规范适用于满足GB/T 12732、GB/T 12734、GB/T 13552、GB/T 13352标准的汽车用橡胶传动带测长机的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）018—2019 | [橡胶拉伸耐寒系数测定仪校准规范](石油和化学（14项）/3-20190620橡胶拉伸耐寒系数测定仪校准规范(报批稿）.doc) | 本规范规定了橡胶拉伸耐寒系数测定仪的计量特性、校准条件、校准用设备、校准方法及相应计量特性的不确定度评定示例。  本规范适用于HG/T 3867的橡胶拉伸耐寒系数测定仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）019—2019 | [荷兰压力容器试验装置校准规范](石油和化学（14项）/4-报批稿 -  荷兰压力容器试验装置校准规范.doc) | 本规范规定了荷兰压力容器试验装置的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于荷兰压力容器试验装置的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）020—2019 | [克南试验装置校准规范](石油和化学（14项）/5-报批稿 -  克南试验装置校准规范.doc) | 本规范规定了克南试验装置的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于克南试验装置的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）021—2019 | [炭黑吸油计校准规范](石油和化学（14项）/6- 炭黑吸油计校准规范（报批稿）.doc) | 本规范的校准适用于已商品化的国产TBY-40型炭黑吸油计、德国brabender公司的C型炭黑吸油计、卢森堡HITEC公司H型炭黑吸油计等型号，具有相同工作原理的炭黑吸油计亦适用。  其主要内容包括本规范的适用范围、引用的技术文件、计量特性、校准条件、校准项目和方法、校准结果的表示方法及不确定度评定示例等。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）022—2019 | [炭黑压缩制样设备校准规范](石油和化学（14项）/7- 炭黑压缩制样设备校准规范（报批稿）.doc) | 本规范适用于已商品化的国产TBY-70型炭黑压缩制样设备的校准。具有相同工作原理的炭黑压缩制样设备亦适用。  其主要内容包括本规范的适用范围、引用的技术文件、计量特性、校准条件、校准项目和方法、校准结果的表示方法及不确定度评定示例等。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）023—2019 | [橡胶无转子硫化仪校准规范](石油和化学（14项）/8-无转子硫化仪校准规范－报批稿6.25.doc) | 适用范围、引用的技术文件、计量特性、校准条件、校准项目和方法、校准结果的表示方法及不确定度评定示例等 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）024—2019 | [车轮径向疲劳试验机校准规范](石油和化学（14项）/9-车轮径向疲劳试验机校准规范（报批稿）.docx) | 本规范规定了车轮径向疲劳试验机的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于满足GB/T 5334—2016 《乘用车车轮性能要求和试验方法》和GB/T 5909—2009 《商用车辆车轮性能要求和试验方法》的车轮径向疲劳试验机的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）025—2019 | [车轮弯曲疲劳试验机校准规范](石油和化学（14项）/10-车轮弯曲疲劳试验机校准规范（报批稿）.docx) | 本规范规定了车轮弯曲疲劳试验机的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于满足GB/T 5334—2016 《乘用车车轮性能要求和试验方法》和GB/T 5909—2009 《商用车辆车轮性能要求和试验方法》的车轮弯曲疲劳试验机的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）026—2019 | [车轮冲击试验机校准规范](石油和化学（14项）/11-车轮冲击试验机校准规范（报批稿）.docx) | 本规范规定了车轮冲击试验机的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于满足GB/T 15704—2012标准规定的车轮冲击试验机的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）027—2019 | [橡胶屈挠试验机校准规范](石油和化学（14项）/12-橡胶屈挠试验机校准规范(报批稿)2019.6.28.docx) | 本规范规定了德墨西亚型橡胶屈挠试验机的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于德墨西亚型橡胶屈挠试验机的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）028—2019 | [漆膜干燥时间试验器校准规范](石油和化学（14项）/13-干燥时间试验器校准规范-报批稿.docx) | 本规范规定了漆膜干燥时间试验器的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于漆膜、腻子膜干燥时间测定用漆膜干燥时间试验器的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（石化）029—2019 | [漆膜回粘性测定器校准规范](石油和化学（14项）/14-漆膜回粘性测定器校准规范-报批稿.doc) | 本规范规定了漆膜回粘性测定器的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于漆膜回粘性测定用漆膜回粘性测定器的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
| **建材行业** | | | | | | |
|  | JJF（建材）157-2019 | [智能坐便器防水击性能和防虹吸功能测试装置校准规范](建材( 9项）/01《智能坐便器防水击性能和防虹吸功能测试装置校准规范》 报批稿.doc) | 本规范适用于智能坐便器防水击性能和防虹吸功能测试装置的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）158-2019 | [陶瓷片密封水嘴流量和灵敏度测试装置校准规范](建材( 9项）/02《陶瓷片密封水嘴流量和灵敏度测试装置校准规范》 报批稿.doc) | 本校准规范适用于陶瓷片密封水嘴流量和灵敏度测试装置的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）159-2019 | [建筑玻璃光学法测厚仪校准规范](建材( 9项）/03《 建筑玻璃光学法测厚仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于建筑用平型单层或多层平板玻璃等光学法测厚仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）160-2019 | [光热反射镜反射比测量仪校准规范](建材( 9项）/04《光热反射镜反射比测量仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于光热发电用反射镜反射比测量仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）161-2019 | [负压筛析仪校准规范](建材( 9项）/05《负压筛析仪校准规范》 报批稿.doc) | 本规范适用于负压筛析仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）162-2019 | [玻璃表面应力检测仪器校准规范](建材( 9项）/06《玻璃表面应力检测仪器校准规范》报批稿.docx) | 本校准规范适用于玻璃表面应力测试仪器的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）106-2019 | [水泥标准筛校准规范](建材( 9项）/07《水泥标准筛校准规范》报批稿.docx) | 本规范适用于水泥标准筛的校准。 | 《水泥标准筛检定规程》JJG（建材）106-1999 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）110-2019 | [水泥雷氏夹膨胀测定仪校准规范](建材( 9项）/08《水泥雷氏夹膨胀测定仪校准规范》报批稿.docx) | 本规范适用于水泥雷氏夹膨胀测定仪的校准。 | 《雷氏夹膨胀测定仪检定规程》JJG（建材）110-1994 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（建材）101-2019 | [水泥电动抗折试验机校准规范](建材( 9项）/09《水泥电动抗折试验机校准规范》报批稿.docx) | 本规范适用于水泥电动抗折试验机的校准。 | 《水泥电动抗折试验机检定规程》JJG（建材）101-1999 | 2019-12-01 |  |
| **机械行业** | | | | | | |
|  | JJF(机械)  1023-2019 | [气体继电器（瓦斯继电器）校准规范](机械（16项）/1023-气体继电器（瓦斯继电器）校准规范.doc) | 本规范规定了气体继电器（瓦斯继电器）的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于气体继电器(瓦斯继电器)的校准和测试。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(机械)  1024-2019 | [泵用异步电机性能试验台校准规范](机械（16项）/1024-泵用异步电机性能试验台校准规范.doc) | 本规范规定了泵用异步电动机性能试验台的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于功率(0～355kW)、电压（0～1140V）、电流（0～1000A）、电动机温度（-50～150℃）、电阻（0～2kΩ）、转矩（0～5000N•m）和转速（0～6000r/min）的泵用电机试验台的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(机械)  1025-2019 | [电弧焊机和电阻焊机参数校准规范](机械（16项）/1025-电弧焊机和电阻焊机参数校准规范.docx) | 本规范规定了电弧焊机和电阻焊机的电压、电流、功率、功率因数、电极力、时间或周波数校准的校准方法。  本规范适用于电弧焊机和电阻焊机的电压、电流、功率、功率因数、电极力、时间或周波数校准。也适用于具有上述单一功能或者组合功能的焊接电源或者其他类似设备可参照使用。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(机械)  1026-2019 | [机动车燃油系统气密性及畅通性测试仪校准规范](机械（16项）/1026-机动车燃油系统气密性及畅通性测试仪校准规范.docx) | 本规范规定了机动车燃油系统气密性及畅通性测试仪的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于机动车燃油系统气密性及畅通性测试仪的校准，（其他类似设备可参照本规范进行校准）。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(机械)  1027-2019 | [轴承残磁仪校准规范](机械（16项）/1027-轴承残磁仪校准规范.docx) | 本规范规定了轴承残磁仪的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于测量范围为10mT以下的霍尔效应法轴承残磁仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(机械) 1028-2019 | [工频暂态电流测量系统校准规范](机械（16项）/1028-工频暂态电流测量系统校准规范.docx) | 本规范规定了工频暂态电流测量系统的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于新制造、使用中和修理后的高压和低压设备大电流试验中用来测量工频短时电流的测量系统的校准。 | JJF（机械）108-2014 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(机械) 1029-2019 | [冲击电压测量系统校准规范](机械（16项）/1029-冲击电压测量系统校准规范.docx) | 本规范规定了冲击电压测量系统的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于高压冲击电压试验中用来测量雷电冲击全波、操作冲击波以及雷电冲击截波的冲击电压测量系统的校准。 | JJF（机械）072-2009 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1030-2019 | [焊接电源测试装置校准规范](机械（16项）/1030-焊接电源测试装置校准规范.docx) | 本规范规定了焊接电源测试装置的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于新生产、使用中和维修后的焊接电源测试装置的校准，其他类似设备可参照使用。 | JJF（机械）033-2008 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1031-2019 | [圆锥滚子轴承滚道直径和锥角检查仪校准规范](机械（16项）/1031-圆锥滚子轴承滚道直径和锥角.doc) | 本规范规定了圆锥滚子轴承滚道直径和锥角检查仪的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于分度值1μm的D723、D724、D725以及D712、D713、D714型圆锥滚子轴承内、外滚道直径和锥角检查仪新制造、使用中和维修后的校准，亦适用于同类型的其它仪器。 | JJF（机械）079-2009 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1032-2019 | [轴承跳动测量仪校准规范](机械（16项）/1032-轴承跳动测量仪校准规范.doc) | 本规范规定了轴承跳动测量仪的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于分度值1μm的B023、B024、B025、B013、B014、B015型以及B7207、B7212、B7236、B7111、B7120、B7136型轴承跳动测量仪新制造、使用中和维修后的校准，亦适用于同类型的其它仪器。 | JJF（机械）086-2009 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1033-2019 | [吸油烟机试验装置校准规范](机械（16项）/1033-吸油烟机测试装置校准规范.doc) | 本规范规定了吸油烟机试验装置的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于新生产、使用中和修理后的吸油烟机测试装置（风量、油脂风离度、气味降低度）的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1034-2019 | [冲击试验器校准装置校准规范](机械（16项）/1034-冲击试验器校准装置校准规范.doc) | 本规范规定了冲击试验器校准装置的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于新购置、维修后以及使用中的测量范围涵盖0.10J~2.00J的冲击试验器校准装置的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1035-2019 | [圆锥滚子直径角度直线性测量仪校准规范](机械（16项）/1035-圆锥滚子直径角度直线性测量仪校准规范.doc) | 本规范规定了圆锥滚子直径角度直线性测量仪的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于分度值1μm的D742B，D743，D744，D744B型圆锥滚子直径、角度、直线性测量仪的校准，亦适用于同类型的其它仪器。 | JJF（机械）091-2009 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1036-2019 | [直流高压发生器校准规范](机械（16项）/1036-直流高压发生器校准规范.doc) | 本规范规定了直流高压发生器的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于新制造、使用中和修理后的直流高压发生器的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1037-2019 | [大电流发生器校准规范](机械（16项）/1037-大电流发生器校准规范.doc) | 本规范规定了大电流发生器的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于新制造、使用中和修理后的大电流发生器的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（机械）1038-2019 | [机动车道路试验用车轮转速测试仪校准规范](机械（16项）/1038-机动车道路试验用车轮转速试验仪校准规范.docx) | 本规范规定了机动车道路试验用车轮转速测试仪的计量特性、校准条件、校准用设备及校准方法。  本规范适用于机动车道路试验用车轮转速仪的校准，（其他类似设备可参照本规范进行校准）。 |  | 2019-12-01 |  |
| **轻工行业** | | | | | | |
|  | JJF（轻工）119-2019 | [自行车零部件几何量精度检具校准规范](轻工（15项）/报批稿 自行车零部件几何量精度检具校准规范.doc) | 本规范适用于自行车、电动自行车及儿童自行车车架精度检具、前叉精度检具、前后叉精度测量轴、车架中接头垂直度检具、车把精度检具等几何量精度参数的测量器具的校准。其他同类型检具的校准可参照本规范执行。 | JJG（轻工）4-1989、JJG（轻工）5-1989、JJG（轻工）6-1989、JJG（轻工）7-1989和JJG（轻工）8-1989 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）120-2019 | [自行车曲柄中轴精度检具校准规范](轻工（15项）/0620-自行车曲柄中轴校准规范.doc) | 本规范适用于自行车A、B、C、D、E型曲柄两孔平行度检具、C型D型曲柄对称偏差检具、曲柄锥方孔全形量规、中轴方榫量规和圆跳规、中轴棍两端位置偏差检具的校准，其他同类型实验装置可参照本规范执行。 | JJG（轻工）13-1989 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）121-2019 | [自行车零部件静负荷试验装置校准规范](轻工（15项）/报批稿 自行车零部件静负荷试验装置校准规范.doc) | 本规范适用于自行车、电动自行车以及儿童自行车的车轮静负荷试验机、车把静负荷试验机、鞍座静负荷试验机、前叉静负荷试验机、轮毂闸盘闸前叉静负荷试验机、衣架静负荷试验机、脚蹬静负荷试验机、等静态负荷试验机的校准，其他同类型试验装置可参照本规范执行。 | JJG（轻工）11-1989 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）122-2019 | [自行车零部件冲击试验装置校准规范](轻工（15项）/报批稿 自行车零部件冲击试验装置校准规范.doc) | 本规范适用于自行车反射器冲击器、漆膜冲击器、脚蹬轴冲击试验台、鞍座冲击试验台等冲击试验装置的校准，其他同类型试验装置可参照本规范执行。 | JJG（轻工）15-1989、JJG（轻工）18-1989 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）123-2019 | [自行车轴挡碗、脚蹬和轴耐磨试验机校准规范](轻工（15项）/报批稿 自行车轴挡碗和轴、脚蹬耐磨试验机.doc) | 本规范适用于自行车轴挡碗耐磨试验机、脚蹬和轴耐磨试验机的校准，其他同类型试验机的校准可参照本规范执行。 | JJG（轻工）17-1989、JJG（轻工）32-1989 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）124-2019 | [电动自行车充电器测试装置校准规范](轻工（15项）/报批稿 电动自行车充电器测试装置校准规范.doc) | 本规范适用于电动自行车充电器测试装置的校准，其他同类型测试装置的校准可参照本规范执行。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）125-2019 | [冷媒检漏仪校准规范](轻工（15项）/JJF（轻工）冷媒检漏仪校准规范（报批稿）.docx) | 本规范适用于漏率为（10-7～10-4）Pa·m3/s范围内的冷媒检漏仪的校准。 | JJG（轻工）106-1994 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）126-2019 | [机械手表综合参数测试系统校准规范](轻工（15项）/《机械手表综合参数测试系统校准规范》报批稿.docx) | 本规范适用于能够对机械手表的瞬时日差、摆幅及偏振进行测试，并可自动变换测试方位，同时具备测试数据的采集、计算、存储、统计、查询等功能的机械手表综合参数测试系统（以下简称测试系统）的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）127-2019 | [石英钟表综合参数测试系统校准规范](轻工（15项）/《石英钟表综合参数测试系统校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于能够对石英钟表的瞬时日差、瞬时月差、直流供电电压及平均功耗电流进行测试，并具备测试数据的采集、计算、存储、统计、查询等功能的石英钟表综合参数测试系统（以下简称测试系统）的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）128-2019 | [机械钟表仪器校验仪校准规范](轻工（15项）/《机械钟表测试仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于机械钟表仪器校验仪（以下简称校验仪）的校准。其他同类校验仪的校准可参照本规范执行。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）129-2019 | [石英钟表仪器校验仪校准规范](轻工（15项）/石英钟表仪器校验仪校准规范  报批稿.docx) | 本规范适用于具有提供由设定日差参数而产生瞬时日差标准信号的石英钟表仪器校验仪（以下简称校验仪）的校准。其他同类校验仪的校准可参照本规范执行。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）130-2019 | [机械钟表测试仪校准规范](轻工（15项）/《机械钟表测试仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于机械钟表测试仪的校准。其他同类钟表测试仪的校准可参照本规范执行。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）131-2019 | [石英钟表测试仪校准规范](轻工（15项）/《石英钟表测试仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于石英钟表测试仪的校准。其他同类钟表测试仪的校准可参照本规范执行。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）132-2019 | [手表防震试验仪校准规范](轻工（15项）/《手表防震试验仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于具有冲击锤的摆式手表防震试验仪的校准。其他同类手表防震试验仪的校准可参照本规范执行。 | JJG（轻工）85-1991 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（轻工）133-2019 | [计时测显仪校准规范](轻工（15项）/《计时测显仪校准规范》报批稿.doc) | 本规范适用于计时测显仪的校准。其他同类测显仪的校准可参照本规范执行。 |  | 2019-12-01 |  |
| **纺织行业** | | | | | | |
|  | JJF（纺织）035-2019 | [织物风格仪校准规范](纺织（6项）/织物风格仪校准规范 - 报批稿.doc) | 本规范规定了织物风格仪的计量特性及校准方法，适用于织物风格仪的校准，其他相类似的仪器校准可参照执行。 | JJF（纺织）035-2006 | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（纺织）082-2019 | [随机翻滚起毛起球仪校准规范](纺织（6项）/随机翻滚起毛起球仪校准规范 - 报批稿.doc) | 本规范规定了随机翻滚起毛起球仪的计量特性及校准方法，适用于随机翻滚起毛起球仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（纺织）084-2019 | [织物脱毛测试仪校准规范](纺织（6项）/织物脱毛测试仪校准规范 - 报批稿.doc) | 本规范规定了织物脱毛测试仪的计量特性及校准方法，适用于织物脱毛测试仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（纺织）085-2019 | [织物透湿性能测试仪校准规范](纺织（6项）/织物透湿性能测试仪校准规范 - 报批稿.docx) | 本规范规定了织物透湿性能测试仪的计量特性及校准方法，适用于有旋转试验架的织物透湿性能测试仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（纺织）086-2019 | [纺织品远红外发射率测试仪校准规范](纺织（6项）/纺织品远红外发射率测试仪校准规范 - 报批稿.docx) | 本规范规定了纺织品远红外发射率测试仪的计量特性及校准方法，适用于纺织品远红外发射率测试仪的校准。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（纺织）087-2019 | [纺织品45°燃烧试验仪校准规范](纺织（6项）/纺织品45°燃烧试验仪校准规范 - 报批稿.docx) | 本规范规定了纺织品45°燃烧试验仪的计量特性和校准方法，适用于小45°燃烧试验仪和大45°燃烧试验仪的校准，其它类似燃烧试验仪的校准可参照执行。 |  | 2019-12-01 |  |
| **电子行业** | | | | | | |
|  | JJF（电子）0028-2019 | [低损耗介质材料复介电常数标准样片校准规范](电子（17项）/1、低损耗介质材料复介电常数标准样片校准规范.doc) | 本校准规范适用于频率范围在2GHz~33GHz的各向同性的扁平状低损耗介质材料复介电常数标准样片的校准。  低损耗介质材料复介电常数标准样片是一组在特定微波频率下具有特定复介电常数量值的实物标准，主要用于校准微波复介电常数测试系统，或者在电路设计、器件设计中用于器件其他导出参数的校准或检验。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0029-2019 | [全球导航卫星系统（GNSS）信号转发器校准规范](电子（17项）/2、全球导航卫星系统（GNSS）信号转发器校准规范.doc) | 本校准规范适用于全球导航卫星系统（GNSS）信号转发器的校准。  信号转发器将室外天线接收到的GNSS导航卫星信号进过滤波、放大、转发等环节，完成信号放大和变换处理并合成发射。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0030-2019 | [脉冲电流源校准规范](电子（17项）/3、脉冲电流源校准规范.doc) | 本规范适用于脉冲电流幅度10mA~225A、脉冲重复频率≤50kHz的脉冲电流源的校准。脉冲IV测试系统中的脉冲电流源部分，可参照本规范进行校准。  脉冲电流源，是以矩形脉冲信号形式输出的电流源，主要由脉冲电流产生部分和反馈控制部分组成。主要应用于微波、受控核聚变、大功率能量发生器、生物医疗、新材料制备、环保等领域。本规范涉及的脉冲电流源主要有以下几种应用方式：激光电源、电镀电源、测试电源。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0031-2019 | [电磁耦合钳校准规范](电子（17项）/4、电磁耦合钳校准规范.docx) | 本规范适用于100 kHz～1000 MHz频率范围电磁兼容试验用的电磁耦合钳的校准。电磁耦合钳是由电容和电感组合的注入装置，也叫电磁钳或电磁注入钳。电磁耦合钳通过耦合作用对电缆注入信号，通常用于射频感应场的传导骚扰抗扰度测量，是射频感应场传导骚扰抗扰度测量的主要设备。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0032-2019 | [飞机供电特性直流阶跃电压发生器校准规范](电子（17项）/5、飞机供电特性直流阶跃电压发生器校准规范.doc) | 本校准规范适用于符合GJB181B-2012《飞机供电特性》所规定的直流阶跃电压发生器（以下简称电压发生器）的校准。  飞机供电特性直流阶跃电压发生器是通过计算机控制直流电源的稳态电压输出和浪涌电压输出，完成飞机机载用电设备耐瞬态性能测试的重要仪器，能够有效的发现飞机机载设备的潜在故障和误动作，保证了飞机相关设备的正常工作和安全。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0033-2019 | [微电子器件测试系统自检模块校准规范](电子（17项）/6、微电子器件测试系统自检模块校准规范.doc) | 本规范适用于直流电压±（1mV～100V），直流电阻1mΩ～100MΩ，频率1kHz～100MHz的微电子器件测试系统自检模块（以下简称：自检模块）的校准，也适用于具有上述单一功能或组合功能的自检模块的校准。  微电子器件测试系统自检模块主要由各种阻值的标准电阻和其他电子元器件组成，用来模拟静态标准样片，其主要用于微电子器件测试系统日常自行准确性和工作正常性检测，判断测试系统是否在规定的最大允许误差范围内；功能是否正常；是否符合指标要求。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0034-2019 | [耦合/去耦网络校准规范](电子（17项）/7、耦合去耦网络校准规范.doc) | 本规范适用于射频场感应的传导骚扰抗扰度测试中，频率范围在0.15MHz~300MHz的耦合去耦网络的校准。频率在300MHz以上的耦合去耦网络可参照本规范执行。  耦合去耦网络（简称CDN）是射频场传导骚扰抗扰度测试系统的重要组成部分，主要包括：用于屏蔽电缆的CDN-S型耦合去耦网络、用于非屏蔽电缆的CDN-M型耦合去耦网络、用于非屏蔽不平衡线的CDN-AF2型耦合去耦网络、用于非屏蔽平衡线的CDN-T2型耦合去耦网络、用于非屏蔽平衡线的CDN-T4、T8型耦合去耦网络。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0035-2019 | [三环天线系统校准规范](电子（17项）/8、三环天线系统校准规范.doc) | 本规范适用于频率9kHz~30MHz范围内测量磁场感应电流的三环天线系统的校准。  三环天线系统由三个相互垂直的、通常直径为2m的大圆环天线(LLAS)构成，由非金属底座支持，用于测量由单台受试设备发射的磁场所感应的电流，受试设备置于环形天线系统的中心。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0036-2019 | [示波器电流探头校准规范](电子（17项）/9、示波器电流探头校准规范.doc) | 本规范适用于频带宽度不大于200MHz的示波器电流探头的校准。  示波器电流探头（以下简称电流探头）作为示波器的重要附件之一，在探头的测量端装有一个电流感应变换器。它解决了电流的时域测量问题，因而在科研试验和工程测试上被广泛使用。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0037-2019 | [脉冲磁场发生器校准规范](电子（17项）/10、脉冲磁场发生器校准规范.doc) | 本规范适用于电磁兼容试验用脉冲磁场发生器的校准。  脉冲磁场发生器是用于模拟设备遭受由雷击建筑物和其他金属架构以及由在电力系统中初始的故障瞬态产生的，或模拟在高压变电站中由断路器切合高压母线和高压线路产生的脉冲磁场干扰的情况。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0038-2019 | [阻尼振荡磁场发生器校准规范](电子（17项）/11、阻尼振荡磁场发生器校准规范.docx) | 本校准规范适用于电磁兼容试验用阻尼振荡磁场发生器的校准。  阻尼振荡磁场发生器由高压电源、振荡电路电感、振荡电路电容、充电电阻、持续时间控制开关和感应线圈组成，用于模拟设备遭受由隔离刀闸切合高压母线时产生的阻尼振荡磁场干扰的情况。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0039-2019 | [大型地网接地阻抗测试仪校准规范](电子（17项）/12、大型地网接地阻抗测试仪校准规范.doc) | 本校准规范适用于大型地网接地阻抗测试仪(以下简称地阻仪)的校准。  地阻仪主要用于测量大型接[地网](http://baike.baidu.com/view/16761.htm" \t "_blank)(110kV及以上电压等级变电所、装机容量200MW以上的火电厂和水电厂、或等效面积在5000m2以上的接地装置)的接地阻抗等工频特性参数。  地网接地电阻的测量一般采用三线或四线制测量法，即恒流电压降法。目前，测量大型接地装置工频特性参数的方法主要有工频大电流法和异频法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0040-2019 | [静电放电靶校准规范](电子（17项）/13、静电放电靶校准规范.doc) | 本规范适用于静电放电靶-衰减器-电缆组成的静电放电模拟器放电电流测量链路的校准。  静电放电靶用于校准静电放电模拟器的放电电流，靶面由内电极、环形绝缘间隙和接地结构三部分组成，靶内部由大约25个电阻值为51Ω的电阻并联于内电极和接地结构之间，使静电放电靶的内电极和接地结构之间的直流阻抗不大于2.1Ω。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0041-2019 | [线圈圈数测量仪校准规范](电子（17项）/14、线圈圈数测量仪校准规范.doc) | 本规范适用于线圈圈数（以下简称匝数）测量范围80000匝及以下的线圈圈数测量仪的校准。指针式线圈圈数测量仪（或匝数仪）的校准可依据本规范附录执行。  线圈圈数测量仪（或匝数仪）是用来测量各种环型线圈的匝数和直流电阻的仪器设备。按照结构和特点不同，分为指针式（指针平衡器式）和数字式两类。其适用于电感线圈、环型变压器线圈等各类线圈的测量。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0042-2019 | [导通瞬断测试仪校准规范](电子（17项）/15、导通瞬断测试仪校准规范报批稿.docx) | 本规范适用于瞬态导通电阻0.01Ω～99.99Ω，瞬断时间0.01μs～99.99μs，工作电流不大于100mA的导通瞬断测试仪的校准。  导通瞬断测试仪是用来监测电连接器、连接线束及互相连接的元器件在振动、冲击、跌落、碰撞等动载荷环境试验时是否会突然发生瞬间断路现象的专用测试仪器。导通瞬断测试仪按功能区分，可分为瞬态导通电阻可设置和固定不可设置两种，又可分为瞬态导通电阻值可测量显示和不测量显示两种。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0043-2019 | [循环伏安溶出分析仪校准规范](电子（17项）/16、循环伏安溶出分析仪校准规范.docx) | 本规范适用于循环伏安溶出分析仪（Cyclic Voltammetry Stripping Analyzer，简称CVS分析仪）的校准。  循环伏安溶出分析仪用于电镀液添加剂含量测量，主要由电极、电解池、控制及数据处理系统组成。控制系统在工作电极和参比电极上施加扫描电压，并测量工作电极与辅助电极之间的响应电流。扫描电位的正负交替施加，正电位时工作电极上已电镀的金属被不断溶出而进入电镀液，负电位时电镀液中的金属沉积到工作电极，这个过程循环变换。电极上沉积和溶出的金属量与经过电极的电量成正比关系。最后通过电量来计算电镀液添加剂的有效含量。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF（电子）0044-2019 | [液晶屏接触角测量仪校准规范](电子（17项）/17、液晶屏接触角测量仪校准规范.doc) | 本规范适用于液晶屏检测用的光学成像原理的接触角测量仪的校准。其它光学成像测量的接触角测量仪可参考本规范校准。  液晶屏接触角测量仪主要用于测量液体对固体的接触角，即液体对固体的浸润性。液晶屏接触角测量仪由光源、成像系统、工作台、液滴系统、数据处理系统等部分组成。液滴系统为泵驱动或手动的微量注射器，在针头末端悬挂液滴，升高工作台使试样表面接触悬挂的液滴，然后移开工作台以完成液滴的转移。成像系统拍摄液滴轮廓图像后，通过数据处理系统计算出接触角。 |  | 2019-12-01 |  |
| **通信行业** | | | | | | |
|  | JJF(通信) 031-2019 | [甚近场天线测量仪校准规范](通信（11项）/JJF（通信）031-2019 甚近场天线测量仪校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了甚近场天线测量仪的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 032-2019 | [吉赫兹横电磁波小室校准规范](通信（11项）/JJF（通信）032-2019 吉赫兹横电磁波小室校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了吉赫兹横电磁波小室的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 033-2019 | [横电磁波小室校准规范](通信（11项）/JJF（通信）033-2019 横电磁波小室校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了横电磁波小室的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 034-2019 | [光缆普查仪校准规范](通信（11项）/JJF（通信）034-2019 光缆普查仪校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了光缆普查仪的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 035-2019 | [光纤布拉格光栅校准规范](通信（11项）/JJF（通信）035-2019 光纤布拉格光栅校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了光纤布拉格光栅的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 036-2019 | [光纤端面3D干涉仪校准规范](通信（11项）/JJF（通信）036-2019 光纤端面干涉仪校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了光纤端面3D干涉仪的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 037-2019 | [光纤识别仪校准规范](通信（11项）/JJF（通信）037-2019 光纤识别仪校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了光纤识别仪的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 038-2019 | [光纤端面显微镜校准规范](通信（11项）/JJF（通信）038-2019 光纤端面显微镜校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了光纤端面显微镜的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 039-2019 | [时钟恢复仪校准规范](通信（11项）/JJF（通信）039-2019 时钟恢复仪校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了时钟恢复仪的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 040-2019 | [同轴开关驱动器校准规范](通信（11项）/JJF（通信）040-2019 同轴开关驱动器校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了同轴开关驱动器的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |
|  | JJF(通信) 041-2019 | [多参数数据采集仪校准规范](通信（11项）/JJF（通信）041-2019 多参数数据采集仪校准规范（报批稿）.doc) | 本技术规范规定了校准规范适用范围，规范了多参数数据采集仪的计量特性、校准环境条件、校准用设备技术指标、校准项目、校准方法、校准结果表达以及校准结果的不确定度评定方法。 |  | 2019-12-01 |  |