

中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1022—2014

计量标准命名与分类编码

Designation and Classification Code
for Measurement Standard

2014-01-23 发布

2014-07-23 实施



国家质量监督检验检疫总局 发布

计量标准命名与分类编码

Designation and Classification Code

for Measurement Standard

JJF 1022—2014

代替 JJF 1022—1991

归口单位：全国法制计量管理计量技术委员会

起草单位：上海市计量测试技术研究院

国家质量监督检验检疫总局

全国计量标准、计量检定人员考核委员会秘书处

本规范委托全国法制计量管理计量技术委员会负责解释

本规范起草人：

郑春蓉（上海市计量测试技术研究院）

石 红（上海市计量测试技术研究院）

邓媛芳（国家质量监督检验检疫总局）

吴建英（上海市计量测试技术研究院）

于秀英（全国计量标准、计量检定人员考核委员会秘书处）

目 录

引言	(II)
1 范围	(1)
2 计量标准命名的基本类型	(1)
3 计量标准命名	(1)
3.1 标准装置的命名	(1)
3.2 检定装置、校准装置的命名	(1)
3.3 工作基准装置的命名	(1)
3.4 计量标准命名的其他约定	(2)
4 计量标准分类及编码原则	(2)
4.1 分类	(2)
4.2 编码原则	(2)
4.3 范例	(2)
5 计量标准名称与分类代码	(3)
附录 A 计量标准名称与分类代码	(4)

引 言

为进一步完善我国计量标准考核工作,实现计量标准规范化管理,特制定《计量标准命名与分类编码》规范。

本规范所指计量标准是指准确度低于计量基准,用于检定或校准其他计量标准或工作计量器具的计量器具。工作基准装置是指准确度等同或仅低于计量基准,用于将计量基准量值传递到计量标准的计量器具。标准装置是指以“主要计量标准器”或其反映的“参量”名称作为命名标识的计量标准。检定装置是指以被检定或被校准“计量器具”或其反映的“参量”名称作为命名标识的计量标准。校准装置是指以被校准“计量器具”或其反映的“参量”名称作为命名标识的计量标准。

本规范参照 JJF 1002—2010《国家计量检定规程编写规则》及 JJF 1071—2010《国家计量校准规范编写规则》所规定的要求对 JJF 1022—1991《计量标准命名规范》进行修订。除编辑性修改外,本规范主要修改了如下内容:

- 计量标准命名的基本类型中增加“工作基准装置”类型;
- 计量标准命名原则中增加校准用计量标准的命名原则;
- 计量标准命名原则中增加计量标准命名的其他约定,作为命名基本原则的补充,以完善命名原则;
- 增加计量标准分类及编码原则;
- 增加计量标准命名及编码的有关范例;
- 对计量标准分类目录进行了补充修改;
- 规范名称由原《计量标准命名规范》变更为《计量标准命名与分类编码》。

本规范历次版本发布情况为:

- JJF 1022—1991。

计量标准命名与分类编码

1 范围

本规范适用于计量标准考核工作中计量标准（含工作基准）的命名与分类编码。

2 计量标准命名的基本类型

计量标准命名的基本类型分为如下四类：（1）标准装置；（2）检定装置；（3）校准装置；（4）工作基准装置。

3 计量标准命名

3.1 标准装置的命名

3.1.1 以计量标准中的“主要计量标准器”或其反映的“参量”名称作为命名标识。

3.1.1.1 该原则用于同一计量标准可开展多项检定或校准项目的场合；

3.1.1.2 该原则用于计量标准中主要计量标准器与被检定或被校准计量器具名称一致的场合。

3.1.2 以此原则命名的计量标准，在“主要计量标准器”或其反映的“参量”名称后面加后缀“标准装置”，如：贝克曼温度计标准装置。当计量标准仅由实物量具构成时，为单一实物量具，则在“主要计量标准器”或其反映的“参量”名称后面加后缀“标准器”，如：显微标尺标准器。当计量标准器为一组实物量具，则在计量标准器的名称或其反映的“参量”名称后面加后缀“标准器组”，如：高频电容标准器组。

3.2 检定装置、校准装置的命名

3.2.1 以被检定或被校准“计量器具”或其反映的“参量”名称作为命名标识。

3.2.1.1 该原则用于同一被检定或被校准计量器具需要多种计量标准器进行检定或校准的场合；

3.2.1.2 该原则用于计量标准中主要计量标准器的名称与被检定或被校准计量器具名称不一致的场合；

3.2.1.3 该原则用于计量标准中计量标准器等级概念不易划分，而用被检定或被校准“计量器具”或其反映的“参量”名称作为命名标识，更能反映计量标准特征的场合。

3.2.2 以此原则命名的计量标准，在被检定或被校准“计量器具”或“参量”的名称后面加后缀“检定装置”或“校准装置”。如：流量积算仪检定装置、坐标测量机校准装置。当计量标准仅由实物量具构成时，则在被检定或被校准“计量器具”或其反映的“参量”名称前加前缀“检定”或“校准”，在其后面加后缀“标准器组”，如：检定阿贝折射仪标准器组。

3.3 工作基准装置的命名

以“计量标准器”或其反映的“参量”名称作为命名标识，并在名称后面加后缀

“工作基准装置”，如：电容工作基准装置。

3.4 计量标准命名的其他约定

3.4.1 为了使计量标准名称能准确地反映计量标准的特性，根据计量标准的特点，在计量标准的计量标准器、被检定或被校准计量器具名称或参量前可以用测量范围、等别或级别、原理以及状态、材料、形状、类型等基本特征词加以描述。如：静态质量法液体流量标准装置，立式金属罐容积检定装置，超声波测厚仪校准装置，0.02级活塞式压力真空计标准装置。

3.4.2 当同一计量标准有多个计量标准器，可开展多项检定或校准项目时，应遵循更能反映计量标准特征的原则进行命名。优先考虑以计量标准器名称作为命名标识。

3.4.2.1 用最具有代表性的计量标准器或被检定、被校准计量器具或其反映的参量名称作为命名标识；

3.4.2.2 以主要计量标准器、被检定或被校准计量器具或其反映的参量类别名称作为命名标识。

3.4.3 计量标准命名在遵循命名原则的同时，还可兼顾沿用习惯。

4 计量标准分类及编码原则

4.1 分类

计量标准代码分四个层次，第一层体现计量标准所属计量专业大类及专用计量器具应用领域，01几何量、04热学、12力学、15电磁学、23无线电、25时间频率、28光学、33声学、37电离辐射、46物理化学、51纺织、53铁路、55气象、57海洋、59邮电、61交通运输、63建材、65农林牧渔；第二、第三、第四层次体现计量标准的计量标准器或被检定、被校准计量器具具有相同原理、功能用途或可测同一参量的计量标准大类、项目及子项目，下一层次为上一层次计量标准的进一步细分。

4.2 编码原则

4.2.1 计量标准的代码用八位数字表示，每个层次使用两位阿拉伯数字。

4.2.2 若各层次代码不再细分，在它们的代码后面补“0”，直至第八位。

4.2.3 各层次均留有空码，以备收录新的计量标准。

4.2.4 对本规范发布后新增的计量标准，规范在代码的第一、第二、第三层次均设有收容类目，代码为“90”或“91”。国家和各省级计量行政部门可依据规范规定的命名和编码原则确定临时计量标准的名称和代码，以方便使用。如计量标准代码“01219000”，对应计量标准名称为“其他线纹类计量标准”，有关单位可对本规范未收录的线纹类计量标准进行收容，自行编码为012190××。待将来规范修订时统一确定后四位编码。

4.3 范例

光谱辐射亮度标准装置 钢卷尺标准装置 激光干涉比长仪标准装置



5 计量标准名称与分类代码

计量标准名称与分类代码见附录 A，该附录收录了共计 1261 项计量标准名称与分类代码。

附录 A

计量标准名称与分类代码

代码	计量标准名称
01000000	几何量
01210000	线纹
01210011	激光干涉比长仪工作基准装置
01210012	长光栅工作基准装置
01210013	长光栅位移传感器工作基准装置
01210014	长光栅测量系统工作基准装置
01213300	显微标尺标准器
01213500	基线场校准装置
01213705	光学机械比较仪标准装置
01213711	双频激光干涉仪标准装置
01213800	纳米光栅校准装置
01213900	温度线膨胀系数检定装置
01214107	长光栅线位移传感器标准装置
01214500	线纹尺检定装置
01214502	激光干涉比长仪标准装置
01214510	三等金属线纹尺检定装置
01214515	玻璃刻度尺校准装置
01214931	一等金属线纹尺标准装置
01214935	二等金属线纹尺标准装置
01214937	三等金属线纹尺标准装置
01214951	一等玻璃线纹尺标准装置
01214955	二等玻璃线纹尺标准装置
01215500	钢卷尺标准装置
01215600	标准钢卷尺检定装置
01215900	木直（折）尺检定装置
01216200	水准标尺检定装置
01217500	基线场标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
01217600	光电测距仪检定装置
01217700	手持式激光测距仪检定装置
01217800	全球卫星定位系统 (GPS) 接收机校准装置
01219000	其他线纹类计量标准
01310000	端度
01310011	量块工作基准装置
01313231	柯氏干涉仪标准装置
01313233	激光量块干涉仪标准装置
01313311	一等量块标准装置
01313322	二等量块标准装置
01313333	三等量块标准装置
01313344	四等量块标准装置
01313355	薄量块标准装置
01313700	量规检定装置
01313705	光滑极限量规检定装置
01313710	环规检定装置
01313715	圆锥量规检定装置
01313725	塞尺检定装置
01313735	三针、针规校准装置
01313740	针规校准装置
01313750	半径样板检定装置
01313752	螺纹样板检定装置
01314300	指示表检定仪检定装置
01314305	千分表检定仪检定装置
01314310	百分表检定仪检定装置
01314500	指示表检定仪标准装置
01314505	千分表检定装置
01314510	百分表检定装置
01314515	大量程百分表检定装置
01315300	卡尺量具检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
01315400	测微量具检定装置
01315500	指示量具检定装置
01316500	端度测量仪器检定装置
01316501	接触式干涉仪检定装置
01316502	量块比较仪检定装置
01316503	光学计检定装置
01316505	测长仪校准装置
01316506	测长机校准装置
01316507	电感测微仪校准装置
01316510	扭簧式比较仪检定装置
01316511	机械式比较仪检定装置
01316517	孔径测量仪检定装置
01316519	引伸计检定装置
01316525	引伸计标定器校准装置
01316527	数显测高仪校准装置
01316528	线位移传感器校准装置
01316529	步距规校准装置
01316700	测厚仪检定装置
01316701	X 射线测厚仪检定装置
01316702	γ 射线厚度计检定装置
01316703	超声波测厚仪校准装置
01316704	磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定装置
01316800	钢筋保护层、楼板厚度测量仪校准装置
01316900	刮板细度计检定装置
01319000	其他端度类计量标准
01410000	波长
01410100	光波长标准装置
01410700	氦氖激光标准器
01410900	兰姆凹陷稳频激光标准器
01411100	双频激光标准器

表 (续)

代码	计量标准名称
01419000	其他波长类计量标准
01510000	角度、平度
01511200	全站仪检定装置
01511400	经纬仪、水准仪检定装置
01511401	水准仪检定装置
01511402	经纬仪检定装置
01511403	垂准仪校准装置
01511404	扫平仪校准装置
01511600	经纬仪、水准仪检定仪检定装置
01511601	经纬仪检定仪检定装置
01511602	水准仪检定仪检定装置
01511700	水平准线标准装置
01513100	正多面棱体标准装置
01513102	二等正多面棱体标准装置
01513103	三等正多面棱体标准装置
01513104	四等正多面棱体标准装置
01513200	多齿分度台标准装置
01513600	正多面棱体检定装置
01513700	光学角规检定装置
01513800	光学角规标准装置
01513900	测角仪检定装置
01514200	陀螺仪动态标准装置
01514600	光学分度台标准装置
01515500	小角度检查仪标准装置
01515501	框式水平仪和条式水平仪校准装置
01515504	光学测角比较仪检定装置
01515505	电子水平仪和合像水平仪检定装置
01515600	小角度测量仪检定装置
01515700	激光小角度测量仪检定装置
01515900	角度块检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
01516000	角度块标准装置
01516001	0 级角度块标准装置
01516011	1 级角度块标准装置
01516022	2 级角度块标准装置
01516200	角度尺检定装置
01516500	水平尺校准装置
01516800	方箱检定装置
01517100	直角尺检定装置
01517200	直角尺检查仪校准装置
01517500	正弦规检定装置
01517600	刀口形直尺检定装置
01517700	平面等倾干涉仪标准装置
01517900	平面平晶检定装置
01518200	平面平晶标准装置
01518201	长平晶标准装置
01518500	研磨面平尺检定装置
01518700	平尺、平板检定装置
01518701	平尺校准装置
01518900	水平仪检定器检定装置
01519000	其他角度、平度类计量标准
01610000	粗糙度
01613100	单刻线样板标准装置
01613111	光切显微镜校准装置
01613123	干涉显微镜检定装置
01613200	多刻线样板标准装置
01613211	触针式表面粗糙度测量仪校准装置
01613700	表面粗糙度比较样块校准装置
01619000	其他粗糙度类计量标准
01710000	螺纹、齿轮
01710011	齿轮渐开线工作基准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
01711350	齿轮螺旋线样板检定装置
01711500	齿轮齿距校准装置
01712200	齿轮测量中心标准装置
01712500	标准齿轮检定装置
01713200	标准齿轮标准装置
01713300	螺旋线样板标准装置
01713400	渐开线样板检定装置
01713500	渐开线样板标准装置
01714000	齿轮齿向及径向跳动检查仪检定装置
01714200	万能测齿仪检定装置
01714400	齿轮啮合仪检定装置
01714401	齿轮单面啮合检查仪检定装置
01714402	齿轮双面啮合检查仪检定装置
01714403	小模数齿轮双面啮合检查仪检定装置
01715000	圆柱螺纹量规检定装置
01719000	其他螺纹, 齿轮类计量标准
01810000	形状位置
01813200	坐标测量机校准装置
01813300	圆度、圆柱度测量仪检定装置
01813301	圆度仪检定装置
01813302	圆柱度测量仪检定装置
01814000	圆度、圆柱度测量仪标准装置
01814001	圆度标准装置
01814003	圆柱度测量仪标准装置
01815000	影像类测量仪器检定装置
01815001	工具显微镜检定装置
01815002	读数、测量显微镜检定装置
01815003	影像测量仪校准装置
01815004	投影仪校准装置
01816000	纳米几何结构校准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
01816001	纳米台阶标准片校准装置
01816002	纳米线宽标准片校准装置
01817000	气动测量仪检定装置
01819000	其他形状位置类计量标准
01910000	其他几何量计量标准
01912000	光学仪器检具校准装置
01914100	皮革面积测量机检定装置
04000000	热学
04110000	温度
04110011	铂电阻温度计工作基准装置
04110012	(1.2~24) K 温度工作基准装置
04110013	钨带灯工作基准装置
04110018	(83.805 8~1 234.93) K 温度工作基准装置
04110020	铂铑 10-铂热电偶工作基准装置
04113200	热电偶标准装置
04113211	一等铂铑 10-铂热电偶标准装置
04113220	标准组铂铑 30-铂铑 6 热电偶标准装置
04113221	一等铂铑 30-铂铑 6 热电偶标准装置
04113223	二等铂铑 30-铂铑 6 热电偶标准装置
04113240	工作用短型铂铑 10-铂、铂铑 13-铂热电偶检定装置
04113250	工作用廉金属热电偶检定装置
04113252	钨铼热电偶校准装置
04113254	铠装热电偶校准装置
04113256	金/铂热电偶校准装置
04113801	一等铂电阻温度计标准装置
04113803	二等铂电阻温度计标准装置
04113813	套管铂电阻温度计标准装置
04114701	标准水银温度计标准装置
04114703	体温计标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
04114704	贝克曼温度计标准装置
04115300	低温温度计检定装置
04115321	(15~200) mK 铯铁、铂电阻标准装置
04115355	(0.5~9.2) K 超导转变温度标准装置
04115367	(0.5~30) K 超导转变温度标准装置
04117100	温度二次仪表检定装置
04117101	配热电阻用温度仪表检定装置
04117103	配热电偶用温度仪表检定装置
04117108	配热电阻用温度变送器校准装置
04117109	配热电偶用温度变送器校准装置
04117110	温度校准仪校准装置
04117200	温度变送器(带传感器)校准装置
04117300	环境试验设备温度、湿度校准装置
04117301	盐雾高低温交变试验设备检定装置
04117302	高低温低气压试验设备检定装置
04117303	温度、湿度、振动试验设备校准装置
04117700	钨带灯标准装置
04118100	光学高温计标准装置
04118200	光电高温计标准装置
04118300	非接触式测温仪检定装置
04118305	辐射感温器检定装置
04118320	辐射温度计检定装置
04118325	红外耳温计校准装置
04118330	热像仪校准装置
04118400	辐射感温器标准装置
04118500	表面温度计校准装置
04118600	黑体辐射源校准装置
04118700	婴儿培养箱校准装置
04119000	其他温度类计量标准
04410000	热量

表 (续)

代码	计量标准名称
04413700	比热容标准装置
04413705	低温比热容标准装置
04413711	高温比热容标准装置
04419000	其他热量类计量标准
04510000	热流量
04512200	氧弹热量计检定装置
04513100	等温式热量计检定装置
04513700	气体热量计检定装置
04513900	绝热式热量计检定装置
04515100	微量热量计检定装置
04515200	示差扫描热量计检定装置
04519000	其他热流量类标准装置
04610000	热辐射
04810000	热物性
04810500	低温金属导热系数标准装置
04819000	其他热物性类标准装置
04910000	其他热学计量标准
12000000	力学
12110000	质量、密度
12113100	E ₁ 等级砝码组标准装置
12113101	E ₁ 等级公斤组砝码标准装置
12113102	E ₁ 等级克组砝码标准装置
12113103	E ₁ 等级毫克组砝码标准装置
12113104	E ₁ 等级微克组砝码标准装置
12113105	E ₁ 等级公斤砝码标准装置
12113106	E ₁ 等级克砝码标准装置
12113200	E ₂ 等级砝码组标准装置
12113201	E ₂ 等级公斤组砝码标准装置
12113202	E ₂ 等级克组砝码标准装置
12113203	E ₂ 等级毫克组砝码标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12113204	E ₂ 等级微克组砝码标准装置
12113205	E ₂ 等级大砝码标准装置
12113400	F ₁ 等级砝码组标准装置
12113401	F ₁ 等级公斤组砝码标准装置
12113402	F ₁ 等级克组砝码标准装置
12113403	F ₁ 等级毫克组砝码标准装置
12113404	F ₁ 等级大砝码标准装置
12113600	F ₂ 等级砝码组标准装置
12113601	F ₂ 等级公斤组砝码标准装置
12113602	F ₂ 等级克组砝码标准装置
12113603	F ₂ 等级毫克组砝码标准装置
12113604	F ₂ 等级大砝码标准装置
12113700	M 等级大砝码标准装置
12113701	M ₁ 等级大砝码标准装置
12113702	M ₁₂ 等级大砝码标准装置
12113703	M ₂ 等级大砝码标准装置
12114600	天平检定装置
12114700	非自动衡器检定装置
12115000	自动衡器检定装置
12115001	重力式自动装料衡器检定装置
12115102	非连续累计自动衡器检定装置
12115103	连续累计自动衡器检定装置
12115104	动态公路车辆自动衡器检定装置
12115105	标准轨道衡检定装置
12115106	检衡车标准装置
12115107	检衡车偏载检定装置
12115108	核子皮带秤检定装置
12115200	称重显示器检定装置
12116000	密度计检定装置
12116010	玻璃浮计检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12116011	在线振动式液体密度计检定装置
12116013	实验室振动式液体密度计检定装置
12116025	核子密度及含水量检定装置
12116027	称重式数显液体密度计检定装置
12116101	一等密度计标准装置
12116103	二等密度计标准装置
12116401	一等酒精计标准装置
12117100	糖量计标准装置
12117205	一等海水密度计标准装置
12117302	二等石油密度计检定装置
12119000	其他质量、密度类计量标准
12210000	容量
12213301	一等金属量器标准装置
12213305	二等金属量器标准装置
12213405	一等玻璃量器标准装置
12213411	二等玻璃量器标准装置
12215111	常用玻璃量器检定装置
12215123	专用玻璃量器检定装置
12215124	移液器检定装置
12215126	注射器检定装置
12216100	燃油加油机检定装置
12216200	售油器检定装置
12216500	计量罐容积检定装置
12216501	立式金属罐容积检定装置
12216503	卧式金属罐容积检定装置
12216505	水泥罐容积检定装置
12216507	球形金属罐容积检定装置
12216509	船舶舱容积检定装置
12216510	铁路罐车容积检定装置
12216511	汽车罐容积检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12219000	其他容量类计量标准
12310000	流量
12311002	激光多普勒流速仪检定装置
12311004	烟草专用气体流速标准装置
12312200	油气水三相流检定装置
12313300	水流量标准装置
12313302	静态质量法水流量标准装置
12313303	动态质量法水流量标准装置
12313305	静态容积法水流量标准装置
12313307	动态容积法水流量标准装置
12313311	标准表法水流量标准装置
12313500	油流量标准装置
12313502	静态质量法油流量标准装置
12313503	动态质量法油流量标准装置
12313505	静态容积法油流量标准装置
12313507	动态容积法油流量标准装置
12313511	标准表法油流量标准装置
12314900	体积管流量标准装置
12315103	标准表法蒸汽流量标准装置
12315105	质量法蒸汽流量标准装置
12316301	标准表法气体流量标准装置
12316303	钟罩式气体流量标准装置
12316308	质量时间 (mt) 法气体流量标准装置
12316315	$pVTt$ 法气体流量标准装置
12316325	恒压式气体流量标准装置
12316331	临界流喷嘴气体流量标准装置
12316332	临界流文丘利喷嘴法气体流量标准装置
12316335	皂膜气体流量标准装置
12316400	差压式流量计检定装置
12316700	流量标准装置检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12317100	水表检定装置
12317200	加气机检定装置
12317201	液化石油气 (LPG) 加气机检定装置
12317203	压缩天然气 (CNG) 加气机检定装置
12317205	液化天然气 (LNG) 加气机检定装置
12317600	膜式燃气表检定装置
12317800	热量表检定装置
12318200	流量积算仪检定装置
12318300	呼吸机校准装置
12318400	肺功能仪校准装置
12319000	其他流量类计量标准
12410000	真空、压力
12410011	膨胀法真空工作基准装置
12413105	静态膨胀法真空标准装置
12413107	比较法真空标准装置
12413110	真空标准漏孔校准装置
12413115	通道型标准漏孔校准装置
12413117	正压标准漏孔校准装置
12413201	压缩式真空计标准装置
12413208	卤素检漏仪检定装置
12413701	0.005 级活塞式压力真空计标准装置
12413703	0.01 级活塞式压力真空计标准装置
12413705	0.02 级活塞式压力真空计标准装置
12413707	0.05 级活塞式压力真空计标准装置
12413709	0.01 级双活塞式压力真空计标准装置
12413712	0.02 级双活塞式压力真空计标准装置
12413713	0.05 级双活塞式压力真空计标准装置
12414101	0.005 级活塞式压力计标准装置
12414131	0.01 级活塞式压力计标准装置
12414151	0.02 级活塞式压力计标准装置

表（续）

代码	计量标准名称
12414155	0.05 级活塞式压力计标准装置
12414201	0.005 级气体活塞式压力计标准装置
12414203	0.01 级气体活塞式压力计标准装置
12414205	0.02 级气体活塞式压力计标准装置
12414207	0.05 级气体活塞式压力计标准装置
12414300	超高压活塞式压力计标准装置
12414400	超高压锰铜电阻压力计标准装置
12414803	0.02 级液体压力计标准装置
12414805	0.05 级液体压力计标准装置
12414807	0.2 级液体压力计标准装置
12414905	一等补偿式微压计标准装置
12414911	二等补偿式微压计标准装置
12415100	精密压力表标准装置
12415305	0.02 级浮球式压力计标准装置
12415307	0.05 级浮球式压力计标准装置
12416200	血压计（表）检定装置
12416300	无创电子自动血压计检定装置
12416500	数字压力计检定装置
12416600	浮标式氧气吸入器检定装置
12416700	动态压力传感器检定装置
12416800	压陷式眼压计检定装置
12417000	压力控制器检定装置
12417100	精密压力表检定装置
12417200	压力表检定装置
12417300	压力传感器检定装置
12417400	压力变送器检定装置
12417500	电子式井下压力计检定装置
12417601	0.01 级数字压力计标准装置
12417602	0.02 级数字压力计标准装置
12417603	0.05 级数字压力计标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12417800	液位计检定装置
12419000	其他压力、真空类计量标准
12510000	力值
12513101	0.01 级测力仪标准装置
12513102	0.03 级测力仪标准装置
12513103	0.05 级测力仪标准装置
12513152	0.1 级测力仪标准装置
12513153	0.3 级测力仪标准装置
12513155	0.5 级测力仪标准装置
12513157	0.1 级测力杠杆标准装置
12513159	0.3 级测力杠杆标准装置
12513201	杠杆式力标准机标准装置
12513202	叠加式力标准机标准装置
12513214	液压式力标准机标准装置
12513235	静重式力标准机标准装置
12514200	扭矩标准装置
12514230	静重式扭矩标准机标准装置
12514231	杠杆式扭矩标准机标准装置
12514232	参考式扭矩标准机标准装置
12514233	测力式扭矩标准机标准装置
12514302	0.01 级标准扭矩仪标准装置
12514303	0.02 级标准扭矩仪标准装置
12514304	0.03 级标准扭矩仪标准装置
12514305	0.05 级标准扭矩仪标准装置
12514306	0.1 级标准扭矩仪标准装置
12514307	0.2 级标准扭矩仪标准装置
12514308	0.3 级标准扭矩仪标准装置
12514309	0.5 级标准扭矩仪标准装置
12514500	试验机检定装置
12514503	扭转试验机检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12514515	静力单轴试验机检定装置
12514517	专用工作测力机校准装置
12514519	摆锤式冲击试验机检定装置
12514521	落锤式冲击试验机校准装置
12514700	桩基静载仪检定装置
12514800	数显式测力杠杆检定装置
12515000	扭矩扳子检定仪检定装置
12515600	扭矩测量仪检定装置
12515700	扭矩扳子检定装置
12515800	测功装置检定装置
12515900	转矩转速检定装置
12516100	千斤顶检定装置
12519000	其他力值类计量标准
12610000	硬度
12610011	布氏硬度工作基准装置
12610012	洛氏硬度工作基准装置
12610013	维氏硬度工作基准装置
12610014	肖氏硬度工作基准装置
12610015	表面洛氏硬度工作基准装置
12610016	显微维氏硬度工作基准装置
12610017	国际橡胶硬度工作基准装置
12610018	塑料球压痕硬度工作基准装置
12610019	塑料洛氏硬度工作基准装置
12610020	努氏硬度工作基准装置
12613301	标准布氏硬度块检定装置
12613303	标准洛氏硬度块检定装置
12613305	标准维氏硬度块检定装置
12613311	标准肖氏硬度块检定装置
12613315	标准表面洛氏硬度块检定装置
12613317	标准显微维氏硬度块检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12613319	标准努氏硬度块检定装置
12613321	标准国际橡胶硬度块检定装置
12615101	布氏硬度计检定装置
12615102	洛氏硬度计检定装置
12615103	维氏硬度计检定装置
12615104	肖氏硬度计检定装置
12615105	表面洛氏硬度计检定装置
12615107	里氏硬度计检定装置
12615108	韦氏硬度计检定装置
12615111	显微维氏硬度计检定装置
12615121	邵氏硬度计检定装置
12615123	努氏硬度计检定装置
12615125	巴氏硬度计检定装置
12615127	塑料洛氏硬度计检定装置
12615129	塑料球压痕硬度计检定装置
12615131	国际橡胶硬度计检定装置
12615300	混凝土回弹仪检定装置
12619000	其他硬度类计量标准
12710000	振动、冲击、速度
12710011	振动工作基准装置
12713300	冲击加速度标准装置
12713301	绝对法冲击加速度标准装置
12713305	比较法冲击加速度标准装置
12713333	离心机加速度标准装置
12713500	压电加速度计检定装置
12713700	振动台检定装置
12713800	高频振动标准装置
12713900	中频振动标准装置
12713907	比较法中频振动标准装置
12713911	绝对法中频振动标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
12714000	低频振动标准装置
12714001	低频垂直振动标准装置
12714002	低频水平振动标准装置
12714010	绝对法低频振动标准装置
12714200	超低频振动标准装置
12714300	电荷放大器检定装置
12714400	动态信号分析仪检定装置
12714700	转速标准装置
12715300	机动车超速自动监测系统检定装置
12715302	机动车雷达测速仪检定装置
12715303	地感线圈监测系统检定装置
12715501	出租汽车计价器 (本机) 检定装置
12715702	出租汽车计价器 (使用) 检定装置
12716100	转速表检定装置
12716200	机动车雷达测速仪检定仪检定装置
12910000	其他力学计量标准
15000000	电磁学
15110000	交直流电压与电流
15111000	直流电动势工作基准装置
15113302	一等电池标准装置
15113303	二等电池标准装置
15113304	直流 10 V 电压标准装置
15114000	交直流电压、电流发生器标准装置
15114001	交直流电压发生器标准装置
15114003	交直流电流发生器标准装置
15114500	直流电压、电流发生器标准装置
15114503	直流标准电压发生器标准装置
15114505	直流标准电流发生器标准装置
15114700	交流电压、电流发生器标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
15114701	交流电压发生器标准装置
15114703	交流电流发生器标准装置
15115100	数字多用表标准装置
15115101	直流数字电压表标准装置
15115103	交流数字电压表标准装置
15115105	交直流数字电压表标准装置
15115107	直流数字电流表标准装置
15115109	交流数字电流表标准装置
15115111	交直流数字电流表标准装置
15115300	交直流电压、电流表检定装置
15115301	直流电压、电流表检定装置
15115303	直流电压表检定装置
15115305	直流电流表检定装置
15115311	交流电压表检定装置
15115313	交流电压、电流表检定装置
15115319	交流电流表检定装置
15115500	数字多用表检定装置
15115503	直流数字电压表检定装置
15115504	交直流数字电压表检定装置
15115505	交流数字电流表检定装置
15115508	直流数字电流表检定装置
15115510	交流数字电压表检定装置
15115512	交直流数字电流表检定装置
15115800	冲击电压检定装置
15115900	电位差计检定装置
15115904	直流比较仪式电位差计检定装置
15115911	直流电位差计检定装置
15117000	电压、电流交直流转换标准装置
15117100	电压、电流交直流转换检定装置
15117300	高压静电电压表检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
15117400	交直流高电压标准装置
15117401	交流高电压标准装置
15117402	直流高电压标准装置
15117500	钳形电流表校准装置
15118000	检流计检定装置
15119000	其他交直流电压与电流类计量标准
15310000	电能、电功率
15313100	电能表标准装置
15313101	单相交流电能表标准装置
15313104	单相直流电能表标准装置
15313105	三相电能表标准装置
15313115	单相功率、电能标准装置
15313117	三相功率、电能标准装置
15313119	10 kV/1 000 A 高压电能表标准装置
15313500	电能表检定装置
15313501	单相交流电能表检定装置
15313504	单相直流电能表检定装置
15313505	三相电能表检定装置
15313512	功率电能标准装置
15313800	数字功率表标准装置
15314500	交直流电压、电流、功率表检定装置
15314503	直流电压、电流、功率表检定装置
15314507	交流电压、电流、功率表检定装置
15314513	交流数字功率表检定装置
15315501	单、三相工频相位表标准装置
15315503	单相工频相位表标准装置
15315507	三相工频相位表标准装置
15315509	单相数字相位表标准装置
15315511	三相数字相位表标准装置
15315711	单、三相工频相位表检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
15315715	单相工频相位表检定装置
15315717	三相工频相位表检定装置
15315735	单、三相数字相位表检定装置
15315737	单相数字相位表检定装置
15315739	三相数字相位表检定装置
15317100	音频电压、电流、功率标准装置
15318000	电量变送器检定装置
15319000	其他电能、电功率类计量标准
15510000	电阻、电容、电感
15510011	直流电阻工作基准装置
15510012	1 Ω 直流电阻工作基准装置
15510013	电容工作基准装置
15510014	电感工作基准装置
15512000	直流高阻标准装置
15512500	高压高阻检定装置
15513100	非铁磁金属电导率标准装置
15513203	一等直流电阻标准装置
15513207	二等直流电阻标准装置
15513300	直流高阻箱标准装置
15513400	直流高阻计标准装置
15513600	直流电阻箱检定装置
15513900	直流分压箱检定装置
15514000	直流电桥、电阻箱检定装置
15514100	电感标准装置
15514200	电感箱标准装置
15514300	大电容检定装置
15514400	大电感检定装置
15514500	感应分压器标准装置
15514600	感应分压器检定装置
15514900	电容标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
15514901	高压电容器标准装置
15515000	电容箱标准装置
15515200	LCR 测量仪标准装置
15515300	交直流电桥标准装置
15515305	交流电桥标准装置
15515307	电感电桥标准装置
15515311	电容电桥标准装置
15515500	交直流电桥检定装置
15515503	直流电桥检定装置
15515507	交流电桥检定装置
15515510	直流比较仪式电桥检定装置
15515511	高压电容电桥检定装置
15515700	电阻、电容测量仪检定装置
15515713	四探针电阻计测量仪检定装置
15515715	直流低电阻表检定装置
15515717	直流高阻电桥标准装置
15515721	表面电阻测试仪校准装置
15515723	回路电阻测试仪、直阻仪检定装置
15515725	回路电阻测试仪检定装置
15515727	直阻仪检定装置
15515729	直流数字欧姆表检定装置
15516101	直流电流比例标准装置
15516102	直流高压分压器标准装置
15516107	电流互感器标准装置
15516115	电压互感器标准装置
15516121	工频电压比例标准装置
15516122	工频电流比例标准装置
15516300	互感器检定装置
15516303	电流互感器检定装置
15516305	电压互感器检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
15516310	变压比电桥检定装置
15516311	电力互感器检定装置
15516312	工频高压分压器检定装置
15516500	互感器校验仪检定装置
15516501	电流、电压互感器负荷箱校准装置
15517400	音频电压比率标准装置
15517500	音频电流比率标准装置
15519000	其他电阻、电容、电感类计量标准
15610000	电器安全性能测试
15611100	电器安全性能综合测试仪检定装置
15611102	泄漏电流测量仪(表)检定装置
15611103	耐电压测试仪检定装置
15611104	绝缘电阻表检定装置
15611105	接地导通电阻测试仪检定装置
15611106	接地电阻表检定装置
15611107	高绝缘电阻测量仪(高阻计)检定装置
15619000	其他电器安全性能测试类计量标准
15710000	磁性参数
15713200	磁感应强度、磁通计量标准装置
15713211	弱磁场标准装置
15713213	特斯拉计标准装置
15713215	中磁场标准装置
15713216	交变弱磁场标准装置
15713217	强磁场标准装置
15713219	超导强磁场标准装置
15713221	磁通量密度计检定装置
15713225	磁通量具标准装置
15713239	磁通表检定装置
15713250	磁粉探伤机校准装置
15714500	磁带标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
15714501	广播录音带检定装置
15714507	录音磁带电特性检定装置
15714509	盒式录音磁带电特性检定装置
15714511	6.3 mm 专业录音磁带电特性检定装置
15714515	VHS 录像带电特性检定装置
15714519	3.81 mm 高速复录带电特性检定装置
15715300	软磁盘标准装置
15715307	软磁盘电特性标准装置
15716300	磁性材料磁特性检定装置
15716335	软磁材料音频磁特性标准样品检定装置
15716345	硅钢片标准样品检定装置
15716347	软磁材料标准样品检定装置
15716349	电工纯铁标准样品检定装置
15716351	弱磁材料标准样品检定装置
15716353	永磁材料标准样品检定装置
15719000	其他磁性参数类计量标准
15910000	其他电磁计量标准
15910001	工频电场磁场测试仪校准装置
15913301	交流标准模拟应变变量检定装置
15917001	模拟应变变量标准装置
15917003	电阻应变仪检定装置
15917200	高频电刀校准装置
15917300	医用磁共振成像系统检定装置
23000000	无线电
23110000	电压、功率
23113100	低频电压标准装置
23113200	电子管电压表检定装置
23113400	电子管电压表检定仪检定装置
23113700	高频电压标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
23113705	高频小电压标准装置
23113708	同轴热电转换标准装置
23113709	高频中电压标准装置
23114300	射频小功率标准装置
23114305	同轴小功率标准装置
23114307	波导小功率标准装置
23114309	微波小功率标准装置
23114400	射频中功率标准装置
23114402	同轴中功率标准装置
23114406	微波中功率标准装置
23114600	脉冲功率计检定装置
23114800	峰值功率计校准装置
23115000	微波功率放大器校准装置
23119000	其他电压、功率类计量标准
23210000	信号
23213100	超低频信号发生器检定装置
23213300	信号发生器检定装置
23213400	低频信号发生器检定装置
23213500	数字信号发生器校准装置
23213600	函数信号发生器检定装置
23213700	测量接收机校准装置
23213800	矢量信号分析仪校准装置
23214200	失真度仪检定装置
23214500	失真度仪检定仪检定装置
23214700	音频分析仪校准装置
23215100	调制度标准装置
23216100	频偏测量仪检定装置
23217100	频率特性测试仪检定装置
23217300	频谱分析仪检定装置
23219000	其他信号类计量标准

表 (续)

代码	计量标准名称
23310000	脉冲、噪声
23313100	高频噪声标准装置
23313101	波导热噪声标准装置
23313102	宽带固态噪声源标准装置
23313105	高频热噪声标准装置
23313107	高频冷噪声标准装置
23313109	同轴噪声标准装置
23313111	高频小功率晶体管噪声系数标准装置
23313500	微波噪声标准装置
23314200	脉冲参数标准装置
23314202	脉冲幅度标准装置
23314204	脉冲上升时间标准装置
23314206	脉冲时间间隔标准装置
23314500	脉冲电压表检定装置
23314600	瞬态记录仪检定装置
23314700	示波器检定装置
23314800	示波器校准仪检定装置
23314900	逻辑分析仪检定装置
23315000	数字示波器校准装置
23315900	脉冲信号发生器检定装置
23316600	心脏除颤器和心脏除颤监护仪校准装置
23316700	心、脑电图机检定装置
23316701	心电图机检定装置
23316702	心电监护仪检定装置
23316705	脑电图机检定装置
23316707	数字脑电图仪及脑电地形图仪检定装置
23316709	动态心电图机检定装置
23316711	数字心电图机检定装置
23316800	心、脑电图机检定仪检定装置
23316805	心电图机检定仪检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
23316807	脑电图机检定仪检定装置
23316900	心电监护仪检定仪检定装置
23317000	医用多参数监护仪检定装置
23319000	其他脉冲、噪声类计量标准
23410000	阻抗、相位、衰减
23411100	低频阻抗分析仪检定装置
23411200	射频阻抗标准装置
23413500	微波阻抗标准装置
23413503	同轴阻抗标准装置
23413533	波导阻抗标准装置
23415100	低频相位标准装置
23415500	高频相位标准装置
23415700	微波相位标准装置
23417100	网络分析仪标准装置
23417200	网络分析仪校准装置
23417300	S 参数标准装置
23418000	低频衰减标准装置
23418100	射频衰减标准装置
23418200	微波衰减标准装置
23418201	同轴电阻式衰减器检定装置
23418202	波导衰减器检定装置
23419000	其他阻抗, 相位、衰减类计量标准
23510000	电子元器件参量
23513301	高频电容标准器组
23513302	高频电感标准器组
23513500	Q 值线圈标准器组
23513700	高频 Q 表校准装置
23514000	电容器介质损耗测量仪校准装置
23515500	晶体管元器件参数测试仪检定装置
23515501	半导体管特性图示仪检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
23515503	晶体管反向击穿电压参数检定装置
23515504	元器件粒子碰撞噪声检测仪检定装置
23515505	晶体管开关时间参数检定装置
23515506	晶体三极管 h_{FE} 参数检定装置
23515507	晶体管反向截止电流参数检定装置
23515508	半导体分立器件电容参数检定装置
23515509	晶体管噪声系数检定装置
23515510	晶体管直流参数标准装置
23515511	晶体管截止频率检定装置
23515512	混合集成电路参数检定装置
23515514	集成电路温动态老化系统检定装置
23515515	晶体管 h_{21e} , V_{be} , V_{bes} , V_{ces} 参数检定装置
23515517	高频小功率晶体三极管 f_T 计量标准装置
23516100	半导体材料电阻率标准装置
23516300	半导体材料参数测试仪检定装置
23516400	硅单晶电阻率标准装置
23519000	其他电子元器件参量类计量标准
23610000	视听、雷达参量
23613200	电视信号场强仪检定装置
23613300	电视信号发生器校准装置
23613500	矢量示波器校准装置
23613600	视频信号分析仪校准装置
23613700	抖晃仪检定装置
23619000	其他视听, 雷达参量类计量标准
23710000	干扰、场强、电磁兼容
23715500	干扰场强测量仪检定装置
23715501	A、B 波段场强仪检定装置
23715505	C、D 波段场强仪检定装置
23715600	高频电场标准装置
23715700	微波场强仪检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
23715800	电磁骚扰测量接收机校准装置
23715900	吸收式功率钳校准装置
23716000	电浪涌发生器校准装置
23716100	静电放电发生器校准装置
23716200	电快速瞬变脉冲群发生器校准装置
23716300	电压暂降、短时中断和电压变化发生器校准装置
23716400	人工电源网络校准装置
23716500	谐波和闪烁分析仪校准装置
23716600	振铃波(阻尼振荡波)发生器校准装置
23716700	喀嘶声分析仪校准装置
23718000	集成电路静电放电敏感校准装置
23719000	其他干扰, 场强、电磁兼容类计量标准
23810000	通信
23811000	数字传输分析仪校准装置
23811001	PDH 相位抖动标准装置
23811002	SDH 相位抖动标准装置
23811003	误码标准装置
23811004	数字信号漂移标准装置
23811200	数字移动通信综合测试仪校准装置
23811201	GSM 数字移动通信综合测试仪校准装置
23811202	CDMA 数字移动通信综合测试仪校准装置
23811203	TD-SCDMA 数字移动通信综合测试仪校准装置
23811204	WCDMA 数字移动通信综合测试仪校准装置
23811205	蓝牙测试仪校准装置
23811206	无线局域网测试仪校准装置
23811207	LTE 数字移动通信综合测试仪校准装置
23811400	射频通信测试仪校准装置
23811600	电信传输测试仪校准装置
23811800	选频电平表检定装置
23812000	宽频电平表检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
23812200	电平振荡器检定装置
23812600	无线信道模拟器校准装置
23813000	微波群时延标准装置
23813200	低频群时延标准装置
23813400	射频群时延标准装置
23813600	视频群时延标准装置
23819000	其他通信类计量标准
23910000	其他无线电计量标准
25000000	时间、频率
25310000	频率
25311000	标准频率检定装置
25313100	铯原子频率标准装置
25313300	铷原子频率标准装置
25313500	氢原子频率标准装置
25313700	石英晶体频率标准装置
25313800	碘激光频率标准装置
25313900	氦氖激光频率标准装置
25316100	频率合成器检定装置
25316300	石英晶体振荡器检定装置
25316400	频率稳定度标准装置
25316401	时域频率稳定度标准装置
25316402	频域频率稳定度标准装置
25317800	通用计数器检定装置
25317802	频率表检定装置
25317900	微波频率计检定装置
25319000	其他频率类计量标准
25710000	时间
25713900	多用时间检定仪标准装置
25714000	时间间隔标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
25714200	电话计时计费器检定装置
25714201	程控交换机计时计费系统检定装置
25714202	单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器检定装置
25714203	IC卡电话计时计费器检定装置
25714400	电话计时计费器检定仪检定装置
25714500	停车场电子计时收费装置检定装置
25714700	多用时间检定仪检定装置
25716100	秒表检定仪标准装置
25716200	秒表检定仪检定装置
25716300	校表仪标准装置
25716400	时钟测试仪检定装置
25716500	超低频时间频率标准装置
25719000	其他时间类计量标准
25910000	其他时间、频率计量标准
28000000	光学
28110000	光度
28110011	小型白炽灯总光通量工作基准装置
28110012	发光强度工作基准装置
28110013	荧光灯总光通量工作基准装置
28110014	总光通量工作基准装置
28110015	高压汞灯总光通量工作基准装置
28110016	长度长光通反光功率工作基准装置
28110017	照度工作基准装置
28110018	亮度工作基准装置
28115100	发光强度标准装置
28115200	荧光亮度标准装置
28115300	光照度标准装置
28115302	澄明度检测仪校准装置
28115400	光亮度标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
28115500	弱光光度标准装置
28115700	总光通量标准装置
28115702	白炽灯总光通量标准装置
28115704	小型白炽灯总光通量标准装置
28115706	荧光灯总光通量标准装置
28115800	高压汞灯总光通量标准装置
28116500	曝光量标准装置
28116700	瞬态光谱仪校准装置
28116900	瞬态有效光强测定仪校准装置
28117000	机动车前照灯检测仪检定装置
28117100	机动车前照灯检测仪校准器检定装置
28119000	其他光度计量标准
28210000	成像光学
28210011	光学传递函数工作基准装置
28210200	光学传递函数标准装置
28210600	焦距仪检定装置
28210800	分辨力板检定装置
28211000	检定 V 棱镜折射仪标准器组
28211200	阿贝折射仪标准块检定装置
28211400	检定阿贝折射仪标准器组
28219000	其他成像光学类计量标准
28310000	色度
28311100	色度工作基准装置
28313200	测色色差计检定装置
28313400	标准色板检定装置
28313401	颜色分级标准块检定装置
28313420	松香色度标准块检定装置
28313500	白度计检定装置
28313700	彩色电视白场标准装置
28314200	啤酒色度标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
28314400	罗维朋色度标准装置
28319000	其他色度计量标准
28410000	辐射度
28410011	紫外辐射照度工作基准装置
28410015	辐射度工作基准装置
28415100	光谱辐射亮度标准装置
28415300	光谱辐射照度标准装置
28415500	全辐射亮度标准装置
28415700	全辐射照度标准装置
28415900	紫外辐射照度标准装置
28416100	远紫外光谱辐射亮度标准装置
28416500	积分辐射通量标准装置
28416600	黑体辐射标准装置
28416601	常温黑体辐射标准装置
28417000	光谱辐射分析仪检定装置
28417200	颜色温度 (分布温度) 标准装置
28417300	氙弧灯气候老化试验设备检定装置
28419000	其他辐射度类计量标准
28450000	探测器
28450011	光电探测器相对光谱响应度工作基准
28451000	光电探测器绝对光谱响应标准装置
28452000	光电探测器相对光谱响应标准装置
28452001	(0.25~16) μm 光电探测器相对光谱灵敏度标准装置
28459000	其他探测器计量标准
28510000	激光辐射度
28510011	激光能量工作基准装置
28513000	激光功率标准装置
28513008	激光微小功率标准装置
28513010	激光小功率标准装置
28513012	激光中功率标准装置
28513014	激光大功率标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
28516600	激光能量标准装置
28516602	激光微小能量标准装置
28516604	激光小能量标准装置
28516606	激光中能量标准装置
28516700	脉冲激光峰值功率标准装置
28516701	单脉冲激光峰值功率标准装置
28516702	重复频率激光峰值功率标准装置
28517100	医用激光源检定装置
28517300	激光衰减器标准装置
28518100	激光光束分析仪校准装置
28519000	其他激光辐射度类计量标准
28610000	材料光学
28610013	反射烟度工作基准装置
28610015	漫透射视觉密度工作基准装置
28615000	光谱光度滤光器检定装置
28615500	光谱反射比标准装置
28615700	光谱反射因数 (0/45) 标准装置
28615800	光谱透射比标准装置
28615801	中红外规则透射比标准装置
28615900	漫透射彩色积分密度标准装置
28616000	漫透射视觉 (黑白) 密度标准装置
28616001	黑白密度片检定装置
28616100	漫反射视觉 (黑白) 密度标准装置
28616200	反射率测定仪校准装置
28616300	漫反射彩色积分密度标准装置
28616400	光楔密度标准装置
28616500	反射密度标准装置
28616700	反射式烟度标准装置
28616800	透射式烟度标准装置
28616900	雾度标准装置

表 (续)

代码	计量标准名称
28617100	偏振器对称比标准装置
28618000	镜向光泽度标准装置
28618200	玻璃材料折射率标准装置
28619000	其他材料光学类计量标准
28710000	眼科光学
28710012	验光仪顶焦度工作基准装置
28710013	角膜接触镜顶焦度工作基准装置
28710014	角膜曲率计工作基准装置
28715500	眼镜片顶焦度一级标准装置
28715501	瞳距仪检定装置
28715600	眼镜片中心透射比标准装置
28716000	验光仪顶焦度标准装置
28716100	角膜曲率计检定装置
28719000	其他眼科光学类计量标准
28810000	光纤光学
28810012	光通信光功率工作基准装置
28810013	光纤功率工作基准装置
28811000	通信用光谱分析仪检定装置
28814100	光纤功率标准装置
28814500	光纤损耗和模场直径标准装置
28814600	光时域反射计检定装置
28814900	光纤色散标准装置
28815100	光纤折射率分布和几何参数标准装置
28815500	通信专用光衰减标准装置
28815700	通信用光波长计检定装置
28815900	通信用可调谐激光源校准装置
28816100	光传输用稳定光源检定装置
28816300	通信用光回波损耗仪校准装置
28816500	通信用光功率标准装置
28819000	其他光纤光学类计量标准

表（续）

代码	计量标准名称
28910000	其他光学计量标准
33000000	声学
33110000	电声
33110010	传声器工作基准装置
33110011	电容传声器工作基准装置
33110012	空气声压工作基准装置
33110013	耦合腔声压工作基准装置
33110800	电声标准装置
33111000	噪声测量仪器检定装置
33112000	声学实验室声学特性校准装置
33112001	消声室、半消声室声学特性校准装置
33112002	混响室声学特性校准装置
33112003	测听室声学特性校准装置
33113300	声校准器检定装置
33113500	电容传声器检定装置
33113502	传声器前置放大器校准装置
33113700	声频信号发生器检定装置
33113703	猝发音信号源检定装置
33113704	数字音频放大器校准装置
33113705	声频功率放大器校准装置
33113800	声频信号音发生器标准装置
33114100	标准声源检定装置
33114500	杂音计校准装置
33114900	声发射传感器校准装置
33115000	材料声学特性测量仪器校准装置
33115001	驻波管（驻波比法）校准装置
33115002	驻波管（专递函数法）校准装置
33119000	其他电声类计量标准
33310000	水声

表 (续)

代码	计量标准名称
33313400	水声声压标准装置
33313500	水听器检定装置
33313502	振动液柱法水听器检定装置
33313503	高频水听器检定装置
33313504	自由场互易法水听器检定装置
33313505	耦合腔互易法水听器检定装置
33313506	高静压水声声压耦合腔标准装置
33313507	耦合腔互易法声压标准装置
33313511	低频水听器检定装置
33319000	其他水声类计量标准
33510000	听力
33513100	医用测听设备检定装置
33513101	纯音听力计检定装置
33513102	阻抗听力计检定装置
33513103	耳声发射测量仪校准装置
33513104	听觉诱发电位仪校准装置
33513200	仿真耳检定装置
33513300	仿真乳突检定装置
33513400	电话电声测试仪检定装置
33513500	助听器测试仪校准装置
33519000	其他听力类计量标准
33610000	超声
33613100	超声功率计标准装置
33613101	医用超声诊断仪超声源检定装置
33613102	超声多普勒胎心仪超声源检定装置
33613104	医用超声治疗机超声源检定装置
33613200	超声探伤仪检定装置
33613202	超声换能器校准装置
33613400	超声波试块检定装置
33613600	声波检测仪检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
33614000	超声功率源标准装置
33614001	瓦级超声功率源标准装置
33614002	毫瓦级超声功率源标准装置
33619000	其他超声类计量标准
33910000	其他声学类计量标准
37000000	电离辐射
37110000	活度
37113300	小立体角 α 活度标准装置
37113900	γ 能谱活度标准装置
37113902	γ 谱仪检定装置
37114500	$4\pi\gamma$ 电离室活度标准装置
37114700	$2\pi\alpha$ 、 $2\pi\beta$ 粒子发射率标准装置
37114701	$2\pi\alpha$ 粒子发射率标准装置
37114800	$4\pi\alpha$ 、 $4\pi\beta$ 粒子发射率标准装置
37114801	$4\pi\alpha$ 粒子发射率标准装置
37114900	$4\pi\beta$ - γ 符合活度标准装置
37115100	$4\pi X$ - γ 符合活度标准装置
37115500	α 、 β 和 γ 表面污染仪检定装置
37115510	α 、 β 表面污染仪检定装置
37115520	γ 表面污染仪检定装置
37115700	4π (L·S) 活度标准装置
37115710	液闪计数器校准装置
37116000	γ 放射免疫计数器检定装置
37116200	氦体积活度标准装置
37116210	氦测量仪检定装置
37117100	通道式放射性监测系统校准装置
37117110	通道式车辆放射性监测系统校准装置
37117120	行人与行李放射性监测装置校准装置
37117200	固定式个人表污染监测装置检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
37119000	其他活度类计量标准
37310000	吸收剂量
37314800	β 射线吸收剂量标准装置
37314900	(^{60}Co - γ 射线) 吸收剂量标准装置
37315100	($\text{Ce}^{4+} + \text{Ce}^{3+}$) 硫酸铈-亚铈剂量计标准装置
37315500	(Cr_2O_7) 重铬酸钾 (银) 剂量计标准装置
37315600	重铬酸银剂量计标准装置
37315700	硫酸亚铁剂量计标准装置
37315800	丙氨敏 (ESR) 剂量计标准装置
37317000	X、 γ 射线水中吸收剂量 (治疗水平) 标准装置
37317001	^{60}Co γ 射线水中吸收剂量 (治疗水平) 标准装置
37317002	中能 X 射线水中吸收剂量 (治疗水平) 标准装置
37317200	高能 X 射线水中吸收剂量 (治疗水平) 标准装置
37317300	高能电子束水中吸收剂量 (治疗水平) 标准装置
37319000	其他吸收剂量类计量标准
37410000	空气比释动能
37410100	空气比释动能 (治疗水平) 标准装置
37410101	X、 γ 射线空气比释动能 (治疗水平) 标准装置
37410102	γ 射线空气比释动能 (治疗水平) 标准装置
37410103	中能 X 射线空气比释动能 (治疗水平) 标准装置
37410104	低能 X 射线空气比释动能 (治疗水平) 标准装置
37410200	空气比释动能 (防护水平) 标准装置
37410201	X、 γ 射线空气比释动能 (防护水平) 标准装置
37410202	γ 射线空气比释动能 (防护水平) 标准装置
37410203	中能 X 射线空气比释动能 (防护水平) 标准装置
37410204	低能 X 射线空气比释动能 (防护水平) 标准装置
37410300	X 射线空气比释动能 (诊断水平) 标准装置
37410301	中能 X 射线空气比释动能 (诊断水平) 标准装置
37410302	低能 X 射线空气比释动能 (诊断水平) 标准装置
37411500	医用 X 辐射源检定装置 (诊断)

表 (续)

代码	计量标准名称
37411501	医用诊断 X 射线辐射源检定装置
37411503	数字减影血管造影 (DSA) 系统 X 射线辐射源检定装置
37411505	医用数字摄影 (CR、DR) 系统 X 射线辐射源检定装置
37411507	医用诊断计算机断层摄影装置 (CT) X 射线辐射源检定装置
37411509	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT) X 射线辐射源检定装置
37411511	放射治疗模拟定位 X 射线辐射源检定装置
37411513	X 射线骨密度仪检定装置
37412200	X、 γ 射线探伤机检定装置
37412201	X 射线探伤机检定装置
37412202	γ 射线探伤机检定装置
37412203	X 射线安检仪校准装置
37412500	外照射治疗辐射源检定装置
37412501	头部立体定向放射外科 γ 辐射治疗源检定装置
37412503	^{60}Co 远距离治疗辐射源检定装置
37412505	60 kV~250 kV X 射线治疗辐射源检定装置
37412507	近距离后装 γ 射线治疗辐射源检定装置
37412509	医用电子加速器辐射源检定装置
37413000	热释光剂量计检定装置
37419000	其他空气比释动能类计量标准
37610000	注量
37613700	中子注量标准装置
37613800	慢中子辐射场标准装置
37613900	快中子吸收剂量标准装置
37619000	其他注量类计量标准
37710000	强度
37713300	中子源强度标准装置
37714000	中子周围剂量当量率标准装置
37714001	中子周围剂量当量率仪检定装置
37714003	中子个人剂量当量率监测仪检定装置
37719000	其他强度类计量标准

表 (续)

代码	计量标准名称
37910000	其他电离辐射计量标准
37911100	辐射表标准装置
37912300	X、 γ 射线骨密度仪检定装置
37913000	医用诊断 X 辐射源管电压仪校准装置
37913200	医用诊断 X 射线管电荷量计校准装置
46000000	理化
46110000	成分分析
46113100	气体分析仪检定装置
46113103	二氧化硫气体检测仪检定装置
46113104	硫化氢气体检测仪检定装置
46113105	氢分析仪检定装置
46113107	可燃气体检测报警器检定装置
46113108	催化燃烧式甲烷测定器检定装置
46113109	光干涉式甲烷测定器检定装置
46113110	一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定装置
46113111	呼出气体酒精含量探测器检定装置
46113113	氮氧化物分析仪检定装置
46113114	汽车排放气体测试仪检定装置
46113115	氧分析仪和氧气检测报警器检定装置
46113116	臭氧气体分析仪检定装置
46113118	一氧化碳检测报警器检定装置
46113119	气敏色谱法微量氢测定仪检定装置
46113120	甲醛气体检测仪检定装置
46113130	烟气分析仪检定装置
46113140	六氟化硫检测报警仪校准装置
46113142	挥发性有机化合物光离子化检测仪校准装置
46113144	氨气检测报警器检定装置
46113146	氯气检测报警器检定装置
46113400	比色计检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
46113401	荧光光电比色计检定装置
46113402	滤光光电比色计检定装置
46113500	分光光度计检定装置
46113501	可见分光光度计检定装置
46113502	色散型红外分光光度计检定装置
46113503	紫外分光光度计检定装置
46113504	荧光分光光度计检定装置
46113505	原子吸收分光光度计检定装置
46113511	紫外可见近红外分光光度计检定装置
46113512	紫外可见分光光度计检定装置
46113535	傅立叶变换红外光谱仪校准装置
46113600	水质监测仪检定装置
46113604	氨自动监测仪检定装置
46113607	硝酸根自动监测仪检定装置
46113611	硅酸根分析仪检定装置
46113613	磷酸根分析仪检定装置
46113615	总有机碳分析仪检定装置
46113620	化学需氧量 (COD) 测定仪检定装置
46113622	生物化学需氧量测定仪检定装置
46113624	水中油份浓度分析仪检定装置
46113900	测汞仪检定装置
46114300	火焰光度计检定装置
46114400	原子荧光光度计检定装置
46114707	发射光谱仪检定装置
46114708	直读光谱仪检定装置
46114709	等离子体发射光谱仪检定装置
46114710	摄谱仪检定装置
46115000	X 射线荧光光谱仪检定装置
46116000	微量溶解氧测定仪检定装置
46116603	示波极谱仪检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
46116605	方波极谱仪检定装置
46116611	电位溶出分析仪检定装置
46116700	溶解氧测定仪检定装置
46116800	库仑分析仪检定装置
46116802	卡尔费休库仑法微量水分测定仪检定装置
46116804	卡尔费休滴定法水分测定仪检定装置
46116900	色谱仪检定装置
46116901	液相色谱仪检定装置
46116902	液相色谱/质谱联用仪校准装置
46116903	台式气相色谱-质谱联用仪校准装置
46116907	气相色谱仪检定装置
46116911	薄层色谱仪检定装置
46116912	离子色谱仪检定装置
46116913	凝胶色谱仪检定装置
46116915	氨基酸分析仪检定装置
46117100	电泳仪检定装置
46117102	毛细管电泳仪检定装置
46118100	生化分析仪检定装置
46118101	半自动生化分析仪检定装置
46118102	全自动生化分析仪检定装置
46118103	酶标分析仪检定装置
46118104	电解质分析仪检定装置
46118105	血细胞分析仪检定装置
46118200	元素分析仪校准装置
46118300	定碳定硫分析仪检定装置
46118400	煤中全硫测定仪检定装置
46119000	其他成分分析类计量标准
46510000	物理化学特性
46513000	pH 计检定仪检定装置
46513100	pH (酸度) 计、离子计检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
46513107	pH (酸度计) 检定装置
46513111	血液气体酸碱分析仪检定装置
46513120	离子计检定装置
46513200	电位滴定仪检定装置
46513700	电导率仪检定装置
46514600	精密露点仪标准装置
46514601	露点仪检定装置
46514602	机械式温湿度计检定装置
46514603	湿度传感器校准装置
46514604	电解法湿度仪检定装置
46514605	电动通风干湿表检定装置
46514606	二级标准分流式湿度发生器检定装置
46514607	微量水渗透管检定装置
46514608	阻容法露点仪校准装置
46514800	木材含水率测量仪检定装置
46515000	石油含水率测试仪检定装置
46515100	谷物水分测定仪检定装置
46515500	毛细管黏度计标准装置
46515503	旋转黏度计检定装置
46515505	恩氏黏度计检定装置
46515511	落球黏度计检定装置
46515513	流出杯式黏度计检定装置
46515514	毛细管黏度计检定装置
46515515	运动黏度测定器校准装置
46516300	旋光仪及旋光糖量计检定装置
46516301	圆二色光谱仪检定装置
46516302	标准旋光管检定装置
46516500	手持糖量计及手持折射仪检定装置
46516700	熔点测定仪检定装置
46517100	环境监测采样器检定装置

表 (续)

代码	计量标准名称
46517103	烟尘采样器检定装置
46517107	总悬浮颗粒采样器检定装置
46517111	粉尘采样器检定装置
46517112	大气采样器检定装置
46517300	颗粒物测定仪检定装置
46517301	粉尘测定仪检定装置
46517302	尘埃粒子计数器校准装置
46517303	液体颗粒物计数器检定装置
46517304	烟尘测试仪检定装置
46517700	浊度计检定装置
46517800	熔体流动速率仪检定装置
46519000	其他物理化学特性类计量标准
46710000	结构
46713300	质谱仪检定装置
46713700	能谱仪检定装置
46719000	其他结构类计量标准
46910000	其他理化计量标准
51000000	纺织
53000000	铁路
53010100	轮对内距尺检具检定装置
53010200	车轮检查器检具检定装置
53010300	轨距尺检具检定装置
53010400	支距尺检具检定装置
53010600	铁路车辆车轮 0 级踏板样板标准器组
53313231	铁路支距尺检定装置
53313233	铁路轮对内距尺检定装置
53313235	轨距尺检定装置
53910000	其他铁路类计量标准

表 (续)

代码	计量标准名称
55000000	气象
55111000	干湿表标准装置
55111200	一级双压力法恒湿发生器标准装置
55111300	皮托静压管标准装置
55111400	辐射表标准装置
55111500	皮托静压管检定装置
55111600	一等水银气压表标准装置
55111700	空盒气压表(计)检定装置
55111800	雨量器(计)检定装置
55111900	二等水银温度表标准装置
55112000	风速表检定装置
55112400	矿用风速测量仪表检定装置
55112500	风量标准装置
55112600	水文气象温度表检定装置
55910000	其他气象类计量标准
57000000	海洋
57111200	验潮仪(水位计)检定装置
57111300	流速流向仪检定装置
57111400	海洋环境自动观测系统检定装置
57111500	海水盐度计检定装置
57111600	海洋测温仪器检定装置
57111700	海洋测深仪器检定装置
57111800	声学测波仪检定装置
57111900	波浪浮标检定装置
57112000	深度温度计检定装置
57112100	颠倒温度表检定装置
57112200	表层水温表检定装置
57910000	其他海洋类计量标准

表 (续)

代码	计量标准名称
59000000	邮电
59111100	数据电报信号标准装置
59910000	其他邮电类计量标准
61000000	交通运输
61111200	滑板式汽车侧滑检验台检定装置
61111300	滚筒反力式制动检验台检定装置
61111400	滚筒式汽车车速表检验台检定装置
61111500	轴(轮)重仪检定装置
61111600	滚筒反力式制动检验台测定仪检定装置
61111700	平板式制动检验台检定装置
61111800	汽车悬架装置检测台检定装置
61112000	汽车转向角检验台校准装置
61112100	汽车底盘测功机检定装置
61112300	汽车制动踏板力计检定装置
61112400	车轮动平衡机检定装置
61112500	非接触式汽车速度计校准装置
61112600	机动车辆速度监测记录系统检定装置
61112700	便携式制动性能测试仪校准装置
61112900	滤纸式烟度计检定装置
61113000	四轮定位仪校准装置
61113100	汽车底盘测功机组合测定仪检定装置
61113200	滑板式汽车侧滑检验台测定仪检定装置
61113300	转向力角仪、制动踏板力计测定仪检定装置
61910000	其他交通运输类计量标准
63000000	建材
63111000	汽车安全玻璃准左望远镜仪检定装置
63111100	汽车安全玻璃光畸变仪检定装置
63111200	汽车安全玻璃耐辐射试验机检定装置

表（续）

代码	计量标准名称
63111300	汽车安全玻璃靶式光源仪检定装置
63111400	汽车安全玻璃透射比测定仪检定装置
63111500	汽车安全玻璃抗冲击试验机检定装置
63910000	其他建材类计量标准
65000000	农林牧渔
65112000	造纸专用耐破度标准装置
65112100	造纸专用柔软度标准装置
65112200	造纸专用平滑度标准装置
65112300	造纸专用白度标准装置
65112400	石油螺纹量规校准装置
65112500	石油钻杆接头螺纹量规校准装置
65112600	轻烙及石油制品检定装置
65910000	其他农林牧渔类计量标准
90000000	其他计量标准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 计 量 技 术 规 范
计 量 标 准 命 名 与 分 类 编 码

JJF 1022—2014

国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

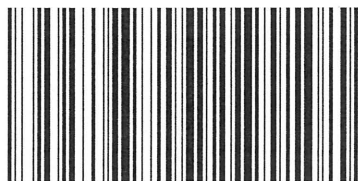
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 3.75 字数 102 千字
2014年4月第一版 2014年4月第一次印刷

*

书号: 155026·J-2894



JJF 1022-2014

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107