

## 计量标准器具核准情况汇总

序号	计量标准名称	计量标准考核证书号	申请考核单位名称	核准日期	有效日期
1	矢量信号分析仪校准装置	[2023]国量标计证字第454号	中国计量科学研究院	2023.4.3	2028.4.2
2	乳腺诊断X射线剂量计校准装置	[2023]国量标测证字第308号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
3	同轴小功率标准装置	[2023]国量标测证字第309号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
4	漫透射视觉(黑白)密度标准装置	[2023]国量标测证字第310号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
5	光纤功率标准装置	[2023]国量标测证字第311号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
6	医用数字摄影(CR、DR)系统X射线辐射源检定装置	[2023]国量标新证字第131号	新疆维吾尔自治区计量测试研究院	2023.4.3	2028.4.2
7	电声标准装置	[2023]国量标新证字第132号	新疆维吾尔自治区计量测试研究院	2023.4.3	2028.4.2
8	液体颗粒物计数器检定装置	[2023]国量标桂证字第146号	广西壮族自治区计量检测研究院	2023.4.3	2028.4.2
9	医用超声诊断仪超声源检定装置	[2007]国量标测证字第042号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
10	坐标测量机校准装置	[1986]国量标测证字第191号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
11	测长机校准装置	[2019]国量标粤证字第230号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
12	卡尔费休库仑法微量水分测定仪检定装置	[2015]国量标陕证字第129号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
13	电导率仪检定装置	[1991]国量标陕证字第090号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2

14	旋光仪及旋光糖量计检定装置	[1992]国量标陕证字第094号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
15	电声标准装置	[2009]国量标陕证字第067号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
16	pH(酸度计)检定装置	[1986]国量标陕证字第029号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.3	2028.4.2
17	转速标准装置	[1986]国量标蒙证字第015号	内蒙古自治区计量测试研究院	2023.4.3	2028.4.2
18	交直流高电压标准装置	[2006]国量标电力证字第011号	国家高电压计量站	2023.4.3	2028.4.2
19	低压电流互感器自动化检定系统检定装置	[2019]国量标电力证字第063号	国家高电压计量站	2023.4.3	2028.4.2
20	数字压力计检定装置	[2015]国量标电力证字第023号	国家能源集团科学技术研究院有限公司	2023.4.3	2028.4.2
21	压力变送器检定装置	[2015]国量标电力证字第004号	国家能源集团科学技术研究院有限公司	2023.4.3	2028.4.2
22	标准表法气体流量标准装置	[2007]国量标石化证字第101号	中国石化集团公司工业计量站 (中国石油化工股份有限公司天津分公司)	2023.4.3	2028.4.2
23	苯气体检测报警器校准装置	[2023]国量标滇证字第162号	云南省计量测试技术研究院	2023.4.6	2028.4.5
24	E <sub>1</sub> 等级砝码组标准装置	[2023]国量标浙证字第292号	浙江省计量科学研究院	2023.4.6	2028.4.5
25	元素分析仪校准装置	[2023]国量标浙证字第293号	浙江省计量科学研究院	2023.4.6	2028.4.5
26	X射线探伤机检定装置	[2007]国量标计证字第019号	中国计量科学研究院	2023.4.6	2028.4.5
27	交直流电压、电流、功率表检定装置	[1986]国量标陕证字第017号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.6	2028.4.5
28	原子吸收分光光度计检定装置	[1990]国量标沪证字第126号	上海市计量测试技术研究院 (华东国家计量测试中心)	2023.4.6	2028.4.5

29	临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置	[2015]国量标沪证字第177号	上海市计量测试技术研究院 (华东国家计量测试中心)	2023.4.6	2028.4.5
30	液闪计数器校准装置	[2015]国量标沪证字第179号	上海市计量测试技术研究院 (华东国家计量测试中心)	2023.4.6	2028.4.5
31	液压式力标准机标准装置	[1992]国量标沪证字第109号	上海市计量测试技术研究院 (华东国家计量测试中心)	2023.4.6	2028.4.5
32	静重式力标准机标准装置	[1987]国量标沪证字第012号	上海市计量测试技术研究院 (华东国家计量测试中心)	2023.4.6	2028.4.5
33	水中油分浓度分析仪检定装置	[2019]国量标桂证字第093号	广西壮族自治区计量检测研究院	2023.4.6	2028.4.5
34	电压互感器标准装置	[2007]国量标桂证字第020号	广西壮族自治区计量检测研究院	2023.4.6	2028.4.5
35	电流互感器标准装置	[2002]国量标桂证字第050号	广西壮族自治区计量检测研究院	2023.4.6	2028.4.5
36	扭矩扳子检定装置	[2014]国量标琼证字第065号	海南省计量测试所	2023.4.6	2028.4.5
37	检衡车标准装置	[2007]国量标铁道证字第065号	国家轨道衡计量站昆明分站 (中国铁路昆明局集团有限公司)	2023.4.6	2028.4.5
38	二等金属量器标准装置	[2002]国量标石油证字第014号	国家石油天然气大流量计量站 (大庆油田设计院有限公司)	2023.4.6	2028.4.5
39	测色色差计检定装置	[2023]国量标皖证字第194号	安徽省计量科学研究院	2023.4.17	2028.4.16
40	固定式个人表面污染监测装置检定装置	[2023]国量标苏证字第205号	江苏省计量科学研究院	2023.4.17	2028.4.16
41	低温铂电阻温度计工作基准装置	[2019]国量标鄂证字第159号	湖北省计量测试技术研究院 (中南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
42	一等补偿式微压计标准装置	[1990]国量标鄂证字第063号	湖北省计量测试技术研究院 (中南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
43	手持糖量计及手持折射仪检定装置	[2019]国量标粤证字第229号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16

44	原子荧光光度计检定装置	[2011]国量标粤证字第089号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
45	测长仪校准装置	[2019]国量标粤证字第231号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
46	生物显微镜校准装置	[2019]国量标粤证字第223号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
47	凝胶成像系统校准装置	[2019]国量标粤证字第232号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
48	钨带灯标准装置	[2011]国量标粤证字第072号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
49	电阻应变仪检定装置	[2007]国量标粤证字第017号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
50	一等金属量器标准装置	[1992]国量标粤证字第084号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
51	氙弧灯人工气候老化试验装置辐射照度校准装置	[2019]国量标粤证字第228号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
52	金相显微镜校准装置	[2019]国量标粤证字第224号	广东省计量科学研究院 (华南国家计量测试中心)	2023.4.17	2028.4.16
53	变压比电桥检定装置	[2019]国量标冀证字第151号	河北省计量监督检测研究院	2023.4.17	2028.4.16
54	0.05级测力仪标准装置	[2015]国量标浙证字第201号	浙江省计量科学研究院	2023.4.17	2028.4.16
55	烟用恒温干燥箱检定装置	[2019]国量标烟证字第009号	中国烟草标准化研究中心 (中国烟草总公司郑州烟草研究院)	2023.4.17	2028.4.16
56	静重式力标准机标准装置	[2023]国量标陕证字第215号	陕西省计量科学研究院 (西北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
57	微量分光光度计校准装置	[2023]国量标桂证字第147号	广西壮族自治区计量检测研究院	2023.4.23	2028.4.22
58	失真度测量仪校准装置	[2023]国量标皖证字第195号	安徽省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22

59	催化燃烧式甲烷测定器检定装置	[2023]国量标晋证字第158号	山西省检验检测中心 (山西省标准计量技术研究院)	2023.4.23	2028.4.22
60	一等金属量器标准装置	[2023]国量标国防证字第430号	国防科技工业大容量一级计量站 (上海船舶研究设计院)	2023.4.23	2028.4.22
61	杠杆式力标准机标准装置	[1986]国量标京证字第008号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
62	一等酒精计标准装置	[1986]国量标京证字第007号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
63	三相电能表标准装置	[1999]国量标京证字第032号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
64	电压互感器标准装置	[2015]国量标京证字第138号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
65	静重式力标准机标准装置	[1986]国量标京证字第020号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
66	直流电阻工作基准装置	[1987]国量标京证字第054号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
67	示波器校准仪检定装置	[1986]国量标京证字第026号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
68	电流互感器标准装置	[1986]国量标京证字第029号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
69	一等密度计标准装置	[1986]国量标京证字第016号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
70	直流比较仪式电位差计检定装置	[1986]国量标京证字第042号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
71	铂电阻温度计工作基准装置	[1988]国量标京证字第062号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
72	原子吸收分光光度计检定装置	[2011]国量标京证字第121号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
73	电感标准装置	[1986]国量标京证字第044号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22

74	直流电桥、电阻箱检定装置	[1986]国量标京证字第035号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
75	0.1级测力仪标准装置	[2019]国量标京证字第176号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
76	一等直流电阻标准装置	[1986]国量标京证字第041号	北京市计量检测科学研究院 (华北国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
77	空气比释动能(治疗水平)标准装置	[2005]国量标沪证字第142号	上海市计量测试技术研究院 (华东国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
78	经纬仪检定装置	[1998]国量标黔证字第008号	贵州省计量测试院	2023.4.23	2028.4.22
79	一等补偿式微压计标准装置	[1986]国量标鲁证字第018号	山东省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
80	0.005级活塞式压力计标准装置	[1992]国量标鲁证字第099号	山东省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
81	示差扫描热量计检定装置	[2006]国量标鲁证字第135号	山东省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
82	测汞仪检定装置	[1998]国量标鲁证字第070号	山东省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
83	铷原子频率标准装置	[2002]国量标甘证字第053号	甘肃省计量研究院	2023.4.23	2028.4.22
84	眼镜片顶焦度一级标准装置	[1996]国量标甘证字第050号	甘肃省计量研究院	2023.4.23	2028.4.22
85	医用超声诊断仪超声源检定装置	[2015]国量标甘证字第096号	甘肃省计量研究院	2023.4.23	2028.4.22
86	研磨面平尺检定装置	[2015]国量标甘证字第094号	甘肃省计量研究院	2023.4.23	2028.4.22
87	等离子体发射光谱仪检定装置	[2019]国量标皖证字第140号	安徽省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
88	转速标准装置	[1986]国量标豫证字第014号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22

89	超声仿组织模体校准装置	[2019]国量标豫证字第144号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
90	超声探伤仪换能器校准装置	[2019]国量标豫证字第145号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
91	总悬浮颗粒采样器检定装置	[2015]国量标豫证字第124号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
92	瞳距仪检定装置	[2007]国量标豫证字第017号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
93	消声室、半消声室声学特性校准装置	[2019]国量标豫证字第143号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
94	一等铂铑10-铂热电偶标准装置	[1986]国量标豫证字第008号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
95	比较法中频振动标准装置	[2007]国量标豫证字第108号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
96	钢卷尺标准装置	[1998]国量标豫证字第029号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
97	触针式表面粗糙度测量仪校准装置	[1990]国量标豫证字第058号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
98	0.02级浮球式压力计标准装置	[1999]国量标海油证字第014号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
99	0.02级气体活塞式压力计标准装置	[1999]国量标海油证字第012号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
100	0.02级活塞式压力计标准装置	[1999]国量标海油证字第013号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
101	交直流电压、电流、功率表检定装置	[1999]国量标海油证字第008号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
102	铷原子频率标准装置	[1999]国量标海油证字第011号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
103	一等铂电阻温度计标准装置	[1999]国量标海油证字第009号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22

104	$\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染仪检定装置	[2007]国量标测证字第184号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
105	回弹仪检定装置	[2007]国量标测证字第186号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
106	临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置	[2007]国量标测证字第204号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
107	温度二次仪表检定装置	[1986]国量标测证字第102号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
108	铂电阻温度计工作基准装置	[1986]国量标测证字第047号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
109	一等铂电阻温度计标准装置	[1986]国量标测证字第007号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
110	心脏除颤器校准装置	[2007]国量标测证字第185号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
111	一等铂铑10-铂热电偶标准装置	[1986]国量标测证字第008号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
112	二等铂铑30-铂铑6热电偶标准装置	[1986]国量标测证字第098号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
113	标准水银温度计标准装置	[1986]国量标测证字第101号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
114	溶解氧测定仪检定装置	[2007]国量标测证字第032号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
115	铂铑10-铂热电偶工作基准装置	[1988]国量标测证字第060号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
116	电位滴定仪检定装置	[2007]国量标测证字第157号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
117	电容标准装置	[1986]国量标测证字第029号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
118	一等密度计标准装置	[1986]国量标测证字第037号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22



119	移液器检定装置	[2007]国量标测证字第219号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
120	浊度计检定装置	[2007]国量标测证字第210号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
121	毛细管黏度计标准装置	[1986]国量标测证字第112号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
122	热释光剂量测量系统检定装置	[2007]国量标测证字第175号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
123	离子色谱仪检定装置	[2007]国量标测证字第143号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
124	水分仪检定装置	[2007]国量标测证字第115号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
125	一等铂铑30-铂铑6热电偶标准装置	[1986]国量标测证字第009号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
126	标准组铂铑10-铂热电偶检定装置	[2007]国量标测证字第205号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
127	水中油分浓度分析仪检定装置	[2007]国量标测证字第213号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
128	硝酸盐氮自动监测仪检定装置	[2007]国量标测证字第139号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
129	发射光谱仪检定装置	[2007]国量标测证字第217号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
130	原子荧光光度计检定装置	[2007]国量标测证字第216号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
131	荧光分光光度计检定装置	[2007]国量标测证字第218号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
132	总有机碳分析仪检定装置	[2007]国量标测证字第214号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
133	氨氮自动监测仪检定装置	[2007]国量标测证字第137号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22

134	示波极谱仪检定装置	[2007]国量标测证字第149号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
135	化学需氧量(COD)测定仪检定装置	[2007]国量标测证字第059号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
136	毛细管电泳仪检定装置	[2007]国量标测证字第208号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
137	熔点测定仪检定装置	[2007]国量标测证字第022号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
138	火焰光度计检定装置	[2007]国量标测证字第206号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
139	pH计检定仪检定装置	[2007]国量标测证字第207号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
140	旋光仪及旋光糖量计检定装置	[1993]国量标测证字第172号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
141	定碳定硫分析仪检定装置	[2007]国量标测证字第017号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
142	酶标分析仪检定装置	[2007]国量标测证字第086号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
143	测汞仪检定装置	[2007]国量标测证字第215号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
144	煤中全硫测定仪检定装置	[2007]国量标测证字第212号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
145	E <sub>2</sub> 等级砝码组标准装置	[1986]国量标测证字第045号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
146	汽车排放气体测试仪检定装置	[1991]国量标测证字第159号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
147	M <sub>1</sub> 等级大砝码标准装置	[1996]国量标测证字第004号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
148	F <sub>1</sub> 等级大砝码标准装置	[1987]国量标测证字第046号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22

149	F <sub>2</sub> 等级大砝码标准装置	[1987]国量标测证字第220号	中国测试技术研究院 (西南国家计量测试中心)	2023.4.23	2028.4.22
150	多刻线样板标准装置	[2011]国量标吉证字第087号	吉林省计量科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
151	坐标测量机校准装置	[2002]国量标豫证字第087号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
152	测汞仪检定装置	[2007]国量标豫证字第107号	河南省计量测试科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
153	火焰光度计检定装置	[1992]国量标津证字第085号	天津市计量监督检测科学研究院	2023.4.23	2028.4.22
154	30m <sup>3</sup> pVTt法气体流量标准装置	[2015]国量标渝证字第082号	重庆市计量质量检测研究院 (国家石油天然气大流量计量站重庆分站)	2023.4.23	2028.4.22
155	临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置	[1994]国量标渝证字第053号	重庆市计量质量检测研究院 (国家石油天然气大流量计量站重庆分站)	2023.4.23	2028.4.22
156	球形金属罐容积检定装置	[2019]国量标鲁证字第163号	山东省大容量计量站 (青岛市计量技术研究院)	2023.4.23	2028.4.22
157	卧式金属罐容积检定装置	[2019]国量标鲁证字第164号	山东省大容量计量站 (青岛市计量技术研究院)	2023.4.23	2028.4.22
158	立式金属罐容积检定装置	[2019]国量标鲁证字第165号	山东省大容量计量站 (青岛市计量技术研究院)	2023.4.23	2028.4.22
159	容积三维激光扫描仪校准装置	[2019]国量标铁道证字第090号	国家铁路罐车容积计量站(中国铁道科学研究院 集团有限公司标准计量研究所)	2023.4.23	2028.4.22
160	一等铂铑10-铂热电偶标准装置	[1999]国量标海油证字第010号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
161	数字多用表校准装置	[1999]国量标海油证字第007号	中国海洋石油集团有限公司计量检测中心	2023.4.23	2028.4.22
162	三相功率、电能标准装置	[1990]国量标电力证字第006号	中国电力科学研究院有限公司	2023.4.23	2028.4.22
163	临界流喷嘴气体流量标准装置	[2013]国量标石油证字第261号	大庆石油管理局有限公司	2023.4.23	2028.4.22