

2019年政府采购进口产品清单(物理类)

广东省药品监督管理局

序号	产品名称	主要功能	国内同类产品情况	备注
1	声光调制器	实现光调制	国内无此产品	
2	面阵红外CCD	检测红外信号	国内无此产品	
3	粒子图像测速仪	流场测量	国内无此产品	
4	保偏宽可调光滤波器	超窄带宽光信号滤波	国内无此产品	
5	超精密辊筒机控制系统	超精密辊筒机的研发	国内无此产品	
6	高频锁相放大器	光锁相环	国内无此产品	
7	光学平台	隔离震动;或主动减震光学平台	国内无此产品	
8	微电极系统	测试微米级尺度	国内无此产品	
9	显示屏光学性能检测系统	显示屏光学性能检测系统,可以实现对反射式显示屏的反射率、对比度、响应速度等基本光学性能的综合测量。通过光源系统使入射光照射在指定测试区域,同时通过光学显微镜系统对反射光进行采集和调整,最后将反射光信号输出至光度计等传感器。通过对反射光信号进行分析处理得到显示屏的反射率、对比度、响应速度等参数。系统配备专门的软件用于测量系统的控制和分析。	国内无此产品	
10	阻抗分析仪(高精度)	测试介电常数	国产产品无法满足需求	
11	激光器(高性能、特殊性能)	用于产生高能量密度的激光束; 用于产生特殊形状的光束	国产产品无法满足需求	
12	3D空间定位仪	能够实时测量/记录位置和方位,可以集中模式工作,连续不断地更新数据。利用探针采集目标的物理外形轮廓或内部的孔洞,获得更加精准的X, Y, Z轴的数据点。	国产产品无法满足需求	
13	高精度数字万用表	电子电路检测仪器	国产产品无法满足需求	
14	机械状态分析仪	在单台仪器中进行数据采集、振动分析、动平衡和电机诊断。 适用于各种类型的机械设备 - 包括变速设备、复杂齿轮箱、高速压缩机以及滑动轴承汽轮机。预组态分析专家功能可轻松测试和诊断最棘手的问题。	国产产品无法满足需求	
15	光源(特殊功能)	实现宽带激光输出	国产产品无法满足需求	
16	线阵红外CCD	检测红外信号	国产产品无法满足需求	
17	三轴电动平移台	XYZ三轴的精密移动	国产产品无法满足需求	
18	高精度纯相位空间光调制器	显示应用、成像、投影、相位调制、全息投影等	国产产品无法满足需求	
19	高精度3D打印机(3D Systems)	高精度模型成型	国产产品无法满足需求	
20	光通信系统仿真软件	光通信系统性能仿真	国产产品无法满足需求	
21	白光干涉仪	超精密加工零部件	国产产品无法满足需求	
22	便携式环境测试测试仪	数据中心环境参数测试:温度、湿度、噪音、粉尘、照度、风速、压力、电磁辐射、微电流检测、传感器校准	国产产品无法满足需求	
23	表面张力仪	膜表面浸润性能检测	国产产品无法满足需求	
24	薄膜分析仪	测试每种材料的厚度均一性;或可实现对膜层厚度和光学常数(n和k值)的测量。通过对膜层顶部、底部反射光谱进行分析得到膜层的厚度、折射率和消光系数。	国产产品无法满足需求	
25	材料老化试验箱	广泛用于各种有机物、高分子材料、半导体材料、药物、涂料、塑料材料等的耐老化测试以及老化过程及机理等研究。	国产产品无法满足需求	
26	光纤放大器	光信号放大	国产产品无法满足需求	
27	超高真空系统	超高真空环境	国产产品无法满足需求	
28	真空镀膜机	真空镀膜	国产产品无法满足需求	
29	高速摄像系统	检测和捕获高速运动的流体,并获得真实视频和图像信息	国产产品无法满足需求	
30	单光子探测系统	单光子探测、符合计数	国产产品无法满足需求	
31	等离子体表面处理仪	等离子体表面处理仪是通过利用对气体施加足够的能量使之离化成为等离子体状态,利用这些活性组分的性质来处理样品表面,从而实现清洁、改性、光刻胶灰化等的目的。	国产产品无法满足需求	
32	低噪声光频梳	光源	国产产品无法满足需求	
33	电光调制器	实现不同特性的光调制输出	国产产品无法满足需求	
34	电化学工作站	CV, EIS等电化学测试	国产产品无法满足需求	
35	电流驱动器	提供稳定的驱动电流	国产产品无法满足需求	
36	电路延迟线	电信号延迟产生	国产产品无法满足需求	
37	多模光纤平衡探测器	高速多模光信号接收	国产产品无法满足需求	
38	多轴运动控制系统	构建超精密数控开发平台	国产产品无法满足需求	
39	多子少子寿命表征	多子少子寿命测量	国产产品无法满足需求	
40	傅立叶域光处理器	傅立叶域信号处理	国产产品无法满足需求	
41	高电压放大器	开发纳米级精度	国产产品无法满足需求	
42	光谱仪(高分辨率)	系统分析仪器	国产产品无法满足需求	

何文文 张如新 吴结青

43	高功率PIN光探测器	高速相干光信号接收	国产产品无法满足需求
44	高功率射频放大器	射频信号高功率放大	国产产品无法满足需求
45	多维位移系统（高精度）	生物微操作	国产产品无法满足需求
46	高速离子探测器	用于探测离子流、电子流	国产产品无法满足需求
47	高速数据采集卡	用于高速信号的采集	国产产品无法满足需求
48	高增益雷达天线套装	微波光子雷达系统	国产产品无法满足需求
49	光电探测器	实现光电转换	国产产品无法满足需求
50	光放大器	补偿系统光损耗	国产产品无法满足需求
51	光刻机	精细线路制作 自动对位光刻	国产产品无法满足需求
52	电荷耦合器件	单光子计数CCD光谱测量	国产产品无法满足需求
53	光谱分析仪	系统分析仪器	国产产品无法满足需求
54	光谱辐射计	用于测量光环境中的照度、亮度、相关色温、显色系数等参数	国产产品无法满足需求
55	光束分析仪	用于激光产生的光斑分析	国产产品无法满足需求
56	光系统仿真软件	光通信器件性能仿真	国产产品无法满足需求
57	光纤测试仪	支持单模和多模光纤故障诊断测试	国产产品无法满足需求
58	光纤光栅解调仪	光纤光栅波长解调	国产产品无法满足需求
59	光纤拉锥机	制作微纳光纤	国产产品无法满足需求
60	光纤熔接处理工作站	保偏光纤熔接，拉锥，微纳光纤制备，合束器制备	国产产品无法满足需求
61	光纤熔接机	熔接各类光纤	国产产品无法满足需求
62	光纤延时线	调谐光延时	国产产品无法满足需求
63	光纤振动测试平台	光纤振动传感器标定	国产产品无法满足需求
64	光学延迟线	光学延迟控制	国产产品无法满足需求
65	毫米波放大器	毫米波放大	国产产品无法满足需求
66	红外观测仪	红外观测	国产产品无法满足需求
67	红外热成像测温仪	数据中心配电设备、空调系统、IT设备发热检测	国产产品无法满足需求
68	化学隔膜真空泵	化学隔膜泵特别针对腐蚀性气体和蒸汽提供持续的、无油抽气的局部高真空环境	国产产品无法满足需求
69	霍尔效应仪	测试半导体材料的载流子浓度	国产产品无法满足需求
70	激光超声成像显微镜	激光超声成像	国产产品无法满足需求
71	激光功率计	激光功率测量	国产产品无法满足需求
72	激光自动锁频系统	激光频率锁定	国产产品无法满足需求
73	光纤光谱仪	光谱分析	国产产品无法满足需求
74	搅拌脱泡机	无需叶片式搅拌与脱泡	国产产品无法满足需求
75	精密平面磨床	精密零部件	国产产品无法满足需求
76	精密液体静压仪	五轴超精密机床的旋转轴	国产产品无法满足需求
77	精密直线电机及驱动器	超精密机床的动力源	国产产品无法满足需求
78	空间光调制器	调制空间光信号	国产产品无法满足需求
79	宽带线性射频放大器	宽带射频信号放大	国产产品无法满足需求
80	离子减薄机	用于将块体材料减薄成可电镜观察的样品	国产产品无法满足需求
81	量子效率测试仪	太阳能电池量子效率测试	国产产品无法满足需求
82	脉冲选择器	光脉冲选择与采样	国产产品无法满足需求
83	慢走丝线切割机	数控加工	国产产品无法满足需求
84	皮安计	电路微电压、微电流测试	国产产品无法满足需求
85	偏振态分析仪	系统分析仪器	国产产品无法满足需求
86	频谱分析仪	对输入频谱进行分析测量	国产产品无法满足需求
87	偏置电压控制器	控制偏置电压	国产产品无法满足需求
88	热重分析仪	可实现TGA-FTIR, TGA-MS, TGA-GCMS联用功能样品气氛：在全量程内可使用氮、二氧化碳、空气、氧气或者其它惰性或者活性气体。	国产产品无法满足需求
89	信号发生器	高速任意波形信号产生	国产产品无法满足需求
90	三维纳米平移台	三维纳米平移	国产产品无法满足需求
91	三坐标测量机	超精密装备精度检测	国产产品无法满足需求
92	扫描电子显微镜	开发纳米级精度；或光束扫描	国产产品无法满足需求
93	色散补偿器件	补偿系统色散	国产产品无法满足需求
94	射频电缆套装	各种接头射频电缆线	国产产品无法满足需求
95	射频放大器	射频信号放大	国产产品无法满足需求
96	射频功率计	测量射频信号功率	国产产品无法满足需求
97	生命体征参数测量仪	无接触实时感应院内卧床病人脉搏，呼吸，体动等体征。	国产产品无法满足需求
98	矢量网络分析仪	系统分析仪器	国产产品无法满足需求

何建文 张如明 吴红青

99	高速示波器	高速光信号采集与分析、时域分析仪器	国产产品无法满足需求
100	视线交互追踪系统	实时测量、记录和定位人类的瞳孔位置变化并推测人类的注视位置、注视时间、注视转移路线和眼跳信息。	国产产品无法满足需求
101	手持式三相电能质量分析仪	数据中心供电和UPS供电质量检测	国产产品无法满足需求
102	数值模拟软件	有限元法多物理场建模与分析软件	国产产品无法满足需求
103	数字延迟脉冲发生器	用于触发多路信号的同步器	国产产品无法满足需求
104	甩膜机	离心甩膜	国产产品无法满足需求
105	太阳能模拟器	太阳能光谱模拟	国产产品无法满足需求
106	铁谱检测系统	铁谱磨粒检测、分析	国产产品无法满足需求
107	椭圆偏振仪	薄厚测量	国产产品无法满足需求
108	网络铜缆测试和认证测试仪	超五类、六类、超六类、七类网络电缆分析仪	国产产品无法满足需求
109	网络吞吐量压力测试仪	网络吞吐量测试、网络应用性能测试	国产产品无法满足需求
110	微波化学合成仪	微波化学合成仪是使用微波辐射/辐射被加热反应物料，通过被加热物料对微波能量的吸收达成物料内部加热、促进化学反应的仪器。	国产产品无法满足需求
111	微波信号源	输出微波信号机扫频射频频输出	国产产品无法满足需求
112	微流芯片加工系统	微流芯片制作	国产产品无法满足需求
113	微通道板	用于探测离子流、电子流	国产产品无法满足需求
114	微型六足自动平台	超精密辊筒机	国产产品无法满足需求
115	温度控制器（高精度）	系统温度控制	国产产品无法满足需求
116	稳定性分析仪	悬浮液和泡沫分析仪	国产产品无法满足需求
117	蜗旋位相板	蜗旋位相	国产产品无法满足需求
118	无线网络测试仪	无线网络现场测试故障定位诊断	国产产品无法满足需求
119	五轴加工中心	数控加工	国产产品无法满足需求
120	雾化制粉机	纳米分散核壳包覆	国产产品无法满足需求
121	线性光接收机	高速光信号接收	国产产品无法满足需求
122	相干接收机	相干接收信号	国产产品无法满足需求
123	相关测量器	光学相关测量	国产产品无法满足需求
124	旋转蒸发仪	主要用于在减压条件下连续蒸馏大量易挥发性溶剂。尤其对萃取液的浓缩和色谱分离时的接收液的蒸馏，可以分离和纯化反应产物。	国产产品无法满足需求
125	可控压力机	可提供高达30吨的压力，并能自动控制	国产产品无法满足需求
126	有线网络通测试仪	有线网络接入层故障诊断定位	国产产品无法满足需求
127	紫外臭氧清洗系统	臭氧中和清洗	国产产品无法满足需求
128	紫外灯光源	用于产生特殊波长的光子	国产产品无法满足需求
129	紫外对准曝光机	紫外对准曝光进行电子纸显示像素点构建	国产产品无法满足需求
130	气压烧结炉	氮化硅喷嘴的基础研发	国产产品无法满足需求
131	带宽波长可调光滤波器	实现光滤波器的中心波长和带宽双可调光信号滤波	国内无此产品
132	偏振电光调制器	实现偏振态光等不同输入情况下的电光调制偏振调制输出	国产产品无法满足需求
133	双电极驱动电光调制器	实现双电极输入下不同特性的光调制输出	国产产品无法满足需求
134	自动偏置平衡器	实现电光调制过程中所需的自动平衡控制功能	国产产品无法满足需求
135	光交织交叉波分复用器（Interleaver）	光梳状滤波器，光交织器，又叫光交叉波分复用器（Interleaver），光交叉复用/解复用器	国内无此产品
136	多通道可调激光器	用于密集波分复用的窄带宽多通道、波长和输出功率可调激光输出激光器	国内无此产品
137	光通信误码分析仪	光通信系统中实现检测高速误码分析仪	国产产品无法满足需求
138	高性能密集波分复用器	实现通道带宽可任意定制的密集波分复用器	国产产品无法满足需求
139	高性能波长可调激光器	用于高速光通信的单通道激光器，满足输出波长和输出功率均可调	国内无此产品
140	高性能光环行器	实现高性能的各种类型的光环形过程	国产产品无法满足需求
141	高性能偏振光分束器	实现高性能的各种类型的偏振光分束过程	国产产品无法满足需求
142	可重构光分插复用器	实现光通信系统中可重构光分插复用器ROADM	国内无此产品
143	偏振控制器	实现光通信系统中高性能的光偏方向等控制	国产产品无法满足需求
144	紫外激光器	用于产生特殊波长的激光	国产产品无法满足需求
145	紫外可见近红外分光光度计	可测量覆盖紫外、可见和近红外波段的透过率、吸收率。	国产产品无法满足需求
146	光学设计软件	可对光学镜头、照明等光学系统进行设计。	国产产品无法满足需求
147	半导体特性参数分析仪	电学性能综合测试。	国产产品无法满足需求
148	铁电分析仪	铁电性能测试。	国产产品无法满足需求
149	介电分析仪	介电性能测试。	国产产品无法满足需求
150	超高真空稀释制冷机	提供量子物理、材料物理等所需超高真空、超低温实验环境	国产产品无法满足需求
151	台式扫描电镜	适合于颗粒测量、微纳光电子器件、光学生物成像等方向的研究，对样品的表面形貌进行观测，分辨率优于10nm	国产产品无法满足需求

152	纳米粒度与Zeta电位分析仪	应用于纳米材料的粒度和Zeta电位分析。	国产产品无法满足需求	
153	大功率准分子激光器	用于光纤光栅刻写、微纳加工、沉积镀膜等	国产产品无法满足需求	
154	荧光寿命成像系统	测量各种金属纳米结构对发光物质荧光寿命的影响	国产产品无法满足需求	
155	吸收光学显微镜	测量各种纳米光源的光学吸收性质	国产产品无法满足需求	
156	X-射线单晶衍射仪	晶态物质分子结构精确测定	国内无此产品	
157	球差校正透射电子显微镜	材料原子级的超高分辨率成像，并能通过附件实现精确的成分分析和成分分布像。	国内无此产品	
158	双折射系统	测量生物组织、玻璃、晶体、有机或者无机的各种样品	国内产品不能满足需求	
159	复合光学镀膜系统	用于光学玻璃和晶体上镀制减反射膜、高反射膜、分光膜和滤光膜以及其他多层光学薄膜	国内产品不能满足需求	
160	高精度磁学测量平台	磁学性质测量	国内产品不能满足需求	
161	低温低振动恒温系统	观察微米级半导体材料在低温下的光学性质	国内产品不能满足需求	
162	燃料电池测试仪	氢能燃料电池的研究和测试	国内产品不能满足需求	
163	五轴编程软件	用于五轴数控工艺加工编程	国内产品不能满足需求	
164	三轴编程软件	用于三轴数控工艺加工编程	国内产品不能满足需求	
165	精密三维测量仪	用于精密的零部件、模具的精密测量	国内产品不能满足需求	
166	热压机	用于陶瓷、化合物、粉末金属、印刷电路板、橡胶、硅树脂及其它弹性体、热塑性塑料、热固性塑料等原料成型	国内产品不能满足需求	
167	稀释制冷机	在极低温及强磁场条件下研究样品或器件的电学输运性质	国内产品不能满足需求	
168	宽带地震仪	用于海底地震实验室实现精准的海底地震观测	国内产品不能满足需求	
169	热塑纳米压印机	用机械压印方式来复制微纳表面机构	国内产品不能满足需求	
170	无线宽带通信测量仪表	用于大型无线射频系统开发、验证与生产中涉及的全部测试与解决方案	国内产品不能满足需求	
171	高性能数字示波器	提供存储，实现对波形的保存和处理	国内产品不能满足需求	
172	自旋成像的角分辨光电子能谱仪	对ARPES的k空间成像进行自旋筛选	国内产品不能满足需求	
173	激光共聚焦拉曼光谱仪	实现高精度连续测量	国内产品不能满足需求	
174	霍尔效应仪	测量电子材料重要特性参数	国内产品无法满足需求	
175	透射电子显微镜	快速高效分析元素	国内产品无法满足需求	
176	等离子体增强化学气相沉积设备	利用工艺气体在低压腔体内通过射频激发后离化，通过控制气体流量、射频功率等参数实现衬底上制备薄膜	国内产品无法满足需求	
177	飞秒激光器	非线性光学，表面等离子激元、有机固态激光、纳米加工等必须的光源设备	国内产品无法满足需求	
178	激光直写机	实现高精度和高灵敏度的光学图形转移	国内产品无法满足需求	
179	激光超声系统	数据采集	国内产品无法满足需求	
180	400mm光学望远镜	自动寻星、导星，天体的光学成像、测光观测	国产产品无法满足需求	
181	钢弦式应变计	应力应变测试	国产产品无法满足需求	
182	读数仪	钢弦式应变读数仪	国产产品无法满足需求	
183	钢筋锈蚀测定仪	测试钢筋锈蚀程度	国产产品无法满足需求	
184	水准仪	高程变化精密测量	国产产品无法满足需求	
185	非金属超声波检测仪	混凝土内部缺陷裂缝检测	国产产品无法满足需求	
186	多通道数据采集仪	静态应变数据采集	国产产品无法满足需求	
187	原子力显微镜	沥青微观力学指标测量	国产产品无法满足需求	
188	非接触全场应变测量系统	沥青混合料细观变形测量	国产产品无法满足需求	
189	微型电磁式动态力学试验系统	沥青砂浆扭转拉伸实验	国产产品无法满足需求	
190	微型原位力学试验系统	沥青微观尺度开裂试验	国产产品无法满足需求	
191	小型路面加速加载试验系统	沥青混合料疲劳车辙测定	国产产品无法满足需求	
192	自动拉拔仪	沥青层粘结性能测定	国产产品无法满足需求	
193	取芯机	沥青混合料芯样获取	国产产品无法满足需求	
194	大容量实验室拌和机	沥青混合料搅拌	国产产品无法满足需求	
195	直接拉伸仪	沥青混合料拉伸性能测定	国产产品无法满足需求	
196	土壤液限塑限测定系统	土的物理指标测试	国产产品无法满足需求	
197	N2O双通道原位测量系统	用于检测样品中的N2O气体的含量	国产产品无法满足需求	
198	马达控制系统	用于控制微电极的检测位置,实现微米级别的准确移动	国产产品无法满足需求	
199	微电脑余氯-总氯-浊度(EPA标准)测定仪	主要用于测定水体的浊度和余氯	国产产品无法满足需求	
200	水平-垂直双向电液伺服振动台	2方向小型振动台	国产产品无法满足需求	
201	动静态数据采集仪	动静态应变数据采集	国产产品无法满足需求	
202	实验室密度测试系统	土的物理指标测试	国产产品无法满足需求	
203	数显回弹仪	混凝土强度检测	国产产品无法满足需求	

204	便携式钢筋探测仪	钢筋分布、保护层厚度、钢筋直径检测	国产产品无法满足需求	
205	混凝土透视仪	测试混凝土内缺陷、裂缝、埋置物等	国产产品无法满足需求	
206	应力路径测试系统	土的强度测试	国产产品无法满足需求	
207	钻孔弹膜仪	取深层土样	国产产品无法满足需求	
208	快速溶剂萃取仪	此系统用于样品的处理, 实现单份样品的萃取、过滤和净化过程的自动化	国产产品无法满足需求	
209	质构仪	用于冻力强度与抗拉强度测试	国产产品无法满足需求	
210	自动电位滴定仪	用于以电位为检测指标的容量分析	国产产品无法满足需求	
211	密度计	用于液体密度的测定	国产产品无法满足需求	
212	嗅觉检测器	用于气味化合物的分析	国产产品无法满足需求	
213	红外光谱仪	对样品分子结构和化学组成分析	国产产品无法满足需求	
214	红酒分析仪	用于红酒项目分析	国内无此产品	
215	洋酒分析仪	用于洋酒项目的分析	国内无此产品	
216	氨基酸分析仪	对蛋白质水解液及各种游离氨基酸的组分含量进行分析	国产产品无法满足需求	
217	纤维分析仪	用于定量分析食品中的膳食纤维含量	国产产品无法满足需求	
218	索氏浸提系统	对样品中的可溶性成分浸提分析	国产产品无法满足需求	
219	旋风粉碎机	样品的粉碎处理	国产产品无法满足需求	
220	消解仪	用于样品的消解	国产产品无法满足需求	
221	自动固相萃取仪	用于目标物质的提取	国产产品无法满足需求	
222	自动净化系统	用于样品分析的前处理	国产产品无法满足需求	
223	Endecotts稠度计	用于样品的粘稠度测定	国产产品无法满足需求	
224	全自动过滤系统	用于水项目的检测	国产产品无法满足需求	
225	液相色谱质谱联用仪	痕量化学成分的检测分析	国内无此产品	
226	连续流动分析仪	利用连续流动技术使湿化学处理过程自动化, 完成样品检测分析过程	国产产品无法满足需求	
227	全自动模块化啤酒分析仪	对啤酒项目进行分析	国内无此产品	
228	分液器(可编程蠕动泵)	用于样品稀释液的分装	国内无此产品	
229	顶空固相微萃取仪	用于食品风味物质分析检测	国产产品无法满足需求	
230	超临界萃取仪	分离提取目标物质	国产产品无法满足需求	
231	水分活度测定仪	食品中的水分活度测定	国产产品无法满足需求	
232	真空离心浓缩仪	用于样品的浓缩合成物的溶剂去除	国产产品无法满足需求	
233	测汞仪	样品中的汞含量的测定	国产产品无法满足需求	
234	布拉斯德粘度仪	用于测定样品的粘度	国产产品无法满足需求	
235	粉质曲线测定仪	通过检测面团流变学特性, 评价面粉筋力强度(形成时间、稳定时间、弱化度、粉质质量指数)	国产产品无法满足需求	
236	气相色谱质谱联用仪	复杂样品中目标化合物分析以及未知物筛查分析	国产产品无法满足需求	
237	氮吹仪	使待处理样品迅速浓缩, 达到分离纯化	国产产品无法满足需求	
238	味觉指纹分析仪(电子舌)	测试不挥发或低挥发性分子(和味道相关的)以及可溶性有机化合物(和液体的风味相关)	国产产品无法满足需求	
239	便携式嗅觉分析仪(电子鼻)	对气味进行感知、分析和判断	国产产品无法满足需求	
240	红外光谱ATR显微傅立叶变换	检测表征特定的化学光能团结构、区分微小的化学物理结构特征、非破坏样品直接测量、快速准确的复杂样品单组分定量分析等	国产产品无法满足需求	
241	全能转印仪	蛋白转印	国产产品无法满足需求	
242	水压测试仪(正压、负压)	测试血液净化产品的密合性、耐压性	国产产品无法满足需求	
243	便携式安全分析仪	可以完成漏电流的测试	国产产品无法满足需求	
244	耐压测试仪	进行电介质强度测试的仪器, 提供直流和交流输出电压, 测试医用电气设备的耐高电压性能	国产产品无法满足需求	
245	光纤测温仪	完成血透设备高频变压器温升	国产产品无法满足需求	
246	血液透析检测仪	测试血液透析设备电导、压力和流量等性能	国产产品无法满足需求	
247	红外测温仪	完成复杂元器件温升试验; 测试医用电气设备各组成部件和元器件的温度	国产产品无法满足需求	
248	溶解臭氧分析仪	测试臭氧产品的臭氧溶液含量	国产产品无法满足需求	
249	磁场强度计	测量磁场强度、磁场分布的设备	国内无此产品	
250	多功能环境测量仪	可用于测量包括温度、相对湿度、声级、光照度、气流等项目的测试, 满足现场测试要求	国产产品无法满足需求	
251	起搏器	植入式心脏起搏器, 包括程控仪, 电极导线	国内无同类产品	
252	标准容量筒	用于肺功能性能的测试, 包括流量、容积等	国内无同类产品	
253	红外线与接触式测温仪	实现近距离和远距离温度测量	国产产品无法满足需求	

295	示波器衰减棒(高压探头)	测量剩余电压	国产产品无法满足需求	
296	X射线机多功能测试仪	测试医用X射线设备(包括DR、CR、C臂、透视机、床边机、胃肠机、乳腺机、牙科机、骨密度仪、DSA、CT等)的主要高压参数及剂量参数,如管电压、管电流、加载时间、半值层、等效滤过、剂量、剂量率、CTDI、加权CTDI、容积CTDI、DLP、床旁散射线等。	国内无此产品	
297	数字化X射线探测器综合测试仪	测试医用数字化X射线探测器(普通的、动态的、乳腺的、口腔的、CT的)的性能参数,如DQE、MTF、线性动态范围、剂量线性范围等。	国内无此产品	
298	数字化X射线探测器测试模体	配合测试医用数字化X射线探测器(普通的、动态的、乳腺的、口腔的、CT的)的性能参数,如DQE、MTF、残影、伪影、有效成像区域等。	国内无此产品	
299	乳腺X射线机压力测试秤	测试乳腺X射线机的压迫装置的压迫力。	国内无此产品	
300	乳腺X射线机活检定位针定位测试设备	测试乳腺X射线机活检定位针的定位准确性。	国内无此产品	
301	乳腺X射线机性能测试模体	用于测试乳腺X射线机成像性能参数。	国内无此产品	
302	骨密度仪性能测试模体	用于测试骨密度仪准确性、重复性、线性、厚度依赖性、距离依赖性等性能参数。	国内无此产品	
303	血管造影X射线机性能测试模体	用于测试血管造影X射线机成像性能参数	国内无此产品	
304	牙科X射线机性能测试模体	用于测试牙科X射线机成像性能参数	国内无此产品	
305	口腔CT性能测试模体	用于测试口腔CT的图像噪声、CT值、空间分辨率,低对比度分辨率、层厚等性能参数。	国内无此产品	
306	CT性能测试模体	用于测试CT的图像噪声、CT值均匀性和准确性、空间分辨率,低对比度分辨率、层厚等性能参数。	国内无此产品	
307	CT剂量测试模体	模拟儿童、成人的头部和体部衰减,配合X射线机多功能测试仪的CT剂量探头或多排螺旋剂量探头使用,测试CT的CTDI、加权CTDI、容积CTDI、DLP、床旁散射线等剂量参数。	国内无此产品	
308	胶片密度计/光密度计	用于测试X射线胶片光密度值	国内无此产品	
309	X射线胶片全自动打片机	可配合数字X射线设备自动打片。	国内无此产品	
310	X射线胶片全自动洗片机	可实现X射线胶片自动洗片。	国内无此产品	
311	亮度计	设备图像显示器的亮度及影像增强器的图像亮度稳定度。	国内无此产品	
312	X射线机功率测试计	测试医用X射线设备的输入功率。	国内无此产品	
313	光野射野一致性测试工具	用于测试光野、射线野一致性相关参数。	国内无此产品	
314	泌尿X射线机多功能测试卡	测试泌尿X射线机空间分辨率、低对比度分辨率、动态范围等性能参数。	国内无此产品	
315	剂量面积乘积仪	测量DSA、泌尿X射线机的剂量面积乘积。	国内无此产品	
316	数字电容表	测试电气设备的电容参数	国内无此产品	
317	MRI环境测试系统	测试MRI周围的氦气浓度等。	国内无此产品	
318	MRI手持式频谱仪	测量MRI的频谱参数等。	国内无此产品	
319	MRI磁场检测仪	测试MRI周围的磁场强度、电场强度等。	国内无此产品	
320	MRI专用工具套件	专用于MRI安装环境中的消磁工具套件。	国内无此产品	
321	MRI性能检测模体	测试MRI的性能参数。	国内无此产品	
322	MRI高斯计	测试MRI的高斯值。	国内无此产品	
323	MRI三维高斯计	测试MRI的三维高斯值。	国内无此产品	
324	个人剂量报警仪	对放射设备工作人员进行实时剂量监测并提供限值报警。	国产产品无法满足需求	
325	个人辐射防护套件	对放射设备工作人员进行辐射防护。	国产产品无法满足需求	
326	空间分辨率测试卡	测试医用X射线设备的空间分辨率。	国产产品无法满足需求	
327	低对比度测试模体	测试医用X射线设备的低对比度。	国产产品无法满足需求	
328	焦点测试仪	测试X射线管的焦点大小	国产产品无法满足需求	
329	模拟病人衰减模体	不同厚度的高纯度铝、铅、铜或PMMA等材质,用于测试医用X射线设备的相关参数时,模拟人体的衰减	国产产品无法满足需求	
330	泄露辐射测试仪	测试医用X射线设备的泄露辐射。	国产产品无法满足需求	
331	高频电刀分析仪	是完成GB 9706.4-2009《医用电气设备第2-2部分:高频手术设备安全专用要求》或其他参考/引用该标准的医疗设备检验的必需设备,主要包括输出准确度、耦合电流等项目	国内无此产品	
332	高频绝缘测试仪	对高频类设备的高频漏电流的热作用、对不正确输出的防止、手术附件绝缘、中性电极等项目进行测试	国内无此产品	
333	高压耐压测试仪	对电介质强度项目(要求输出电压较高)进行测试	国内无此产品	
334	中性电极阻抗测试仪	对高频类设备的高频漏电流的热作用、手术附件绝缘、中性电极等项目进行测试	国内无此产品	
335	压力容器水压试验机	对压力部件/压力容器的压力容器水压试验等项目进行测试	国内无此产品	
336	激光功率计及探头	激光功率及能量测试	国产产品无法满足需求	
337	脉冲激光探测器	检测激光脉冲宽度	国产产品无法满足需求	
338	多普勒血流检测装置	通过超高精度马达和环形弦线对多普勒超声进行检测的模体。	国内无此产品	

张和影 何建文 景世青

339	辐射力天平	测量《GB 16846医用超声诊断设备声输出公布要求》(IEC 61157)、《GB9706.7医用电气设备 第2-5部分:超声理疗设备安全专用要求》(IEC60601-2-5)、《GB9706.9医用电气设备 第2-37部分:超声诊断和监护设备安全专用要求》(IEC60601-2-37)、AIUM-NEMA UD-2/UD-3、61217-1、62359、US 21 CFR1050.10、61689标准中规定的声功率。	国内无此产品	
340	标准超声源	标准超声源可作为可信源用于声场测量系统的日常检测,作为诊断成像源的PCS由经过认证的电子控制器和换能器产生已知的声输出。	国内无此产品	
341	超声弹性成像体模	用于测试超声诊断设备的弹性成像功能	国内无此产品	
342	激光光束分析仪	用于分析激光光束模式	国内无此产品	
343	激光衰减系统	用于光学测量	国内无此产品	
344	微波频谱仪	用于微波波长测量	国内无此产品	
345	麻醉气体分析仪	用于麻醉机检测	国内无此产品	
346	称重法输液系统分析软件	用于输液泵、注射泵的测量	国内无此产品	
347	疲劳试验机	用于荷医疗器械的疲劳试验	国内无此产品	
348	拉扭复合材料试验机	用于螺钉等带径向和扭转载荷的医疗器械的检测	国内无此产品	
349	显微维氏硬度计	用于1000kgF以下加载力的显微维氏硬度测试	国产产品无法满足需求	
350	心脏瓣膜疲劳试验机	心脏瓣膜疲劳试验	国内无此产品	
351	心脏瓣膜稳态流性能测试仪	心脏瓣膜稳态流性能测试	国内无此产品	
352	血管支架径向支撑力测试仪	血管支架径向支撑力测试	国内无此产品	
353	球囊泄露/爆破测试仪	球囊泄露/爆破测试	国内无此产品	
354	人工晶状体尺寸测试仪	人工晶状体尺寸测试	国内无此产品	
355	角膜接触镜表面断层分析仪	角膜接触镜表面断层分析	国内无此产品	
356	接触镜规格尺寸测试仪	接触镜规格尺寸测试	国内无此产品	
357	软性接触镜厚度测试仪	软性接触镜厚度测试	国内无此产品	
358	焦度计	接触镜顶焦度测试	国产产品无法满足需求	
359	角膜接触镜镜片折光仪	角膜接触镜镜片折射率测试	国内无此产品	
360	膝关节磨损试验机	膝关节假体磨损试验	国内无此产品	
361	髌关节磨损试验机	髌关节假体磨损试验	国内无此产品	
362	高精度三维扫描仪	模型形状扫描	国产产品无法满足需求	
363	射频信号源	提供射频信号	国内无此产品	
364	功率探头	测量射频信号功率	国内无此产品	
365	EMS测试软件	辐射抗扰度测试软件	国内无此产品	
366	场强探头	测量电磁场强度	国内无此产品	
367	矢量信号源	提供矢量信号源	国内无此产品	
368	谐波测试系统	对设备谐波与电压波动闪烁测量	国内无此产品	
369	线性阻抗稳定网络(三相)	V型网络,提供阻抗稳定网络	国内无此产品	
370	人工电源网络(交流)	V型网络,提供阻抗稳定网络	国产产品无法满足需求	
371	人工电源网络(直流)	V型网络,提供阻抗稳定网络	国产产品无法满足需求	
372	共模吸收钳	吸收1MHz至1GHz射频共模信号	国内无此产品	
373	天线塔	控制天线升降,及转换极性	国产产品无法满足需求	
374	切换开关升级模块	提供射频信号通道转换	国内无此产品	
375	轻便式红外温度校准源	用于红外体温计温度测量	国产产品无法满足需求	
376	40GHz信号源	用于无线EMC测试,信号调制	国内无此产品	
377	高频天线(1G-18G)	用于EMC测试中1G-18GHz频段辐射发射测量	国产产品无法满足需求	
378	微压计	对压差进行精密测量	国产产品无法满足需求	
379	PTI密闭容器完整性测试仪	可对药品包装,食品包装进行无损定量检漏	国内无产品	
380	无创血压监护仪测试仪	血压监护测试	国产产品无法满足需求	
381	撕裂强度测试仪	撕裂强度	国产产品无法满足需求	
382	实时真耳测验及助听器分析仪	助听器分析测试	国产产品无法满足需求	
383	线靶多普勒测试件	仿组织超声体模测试	国产产品无法满足需求	
384	2D/3D测试件	三维体模	国产产品无法满足需求	
385	手持式振动计	振动计	国产产品无法满足需求	
386	多参数患者模拟器	患者模拟信号与测试	国产产品无法满足需求	
387	除颤效应检测仪	除颤性能测试	国产产品无法满足需求	
388	线对卡	测试医用X射线设备的空间分辨率	国产产品无法满足需求	

张如松 吴结青
何斐文

434	图像扫描分析系统	用于印刷文件的形态检测和量化检验	国内产品无法满足需求	
435	三维激光扫描仪	用于采集笔迹三维数据, 进行量化检验。	国内产品无法满足需求	
436	组织脱水机	用于法医病理组织学检验、切片制作	国内产品无法满足需求	
437	电动开颅锯	用于法医病理学尸体解剖	国内产品无法满足需求	
438	恒温干燥箱	用于法医病理组织学检验、切片制作	国内产品无法满足需求	
439	特种侦察装备和应急处突装备	处置对抗性群体事件	国内产品无法满足需求	
440	直升机航材部件	直升机部件更换、交换维修	国内产品无法满足需求	
441	电磁(射频)辐射传导抗扰度测试系统	产品的辐射抗扰度和传导抗扰度测试	国内无此产品	
442	谐波闪烁测试分析系统	产品的谐波分析和闪烁测量	国内无此产品	
443	照明产品电磁场(EMF)测量系统	照明产品的电磁场测试	国内无此产品	
444	电磁暴露测试仪	家电产品的电磁场测试	国内无此产品	
445	断续骚扰测试仪	家电产品断续骚扰测试	国内无此产品	
446	宽带调制设备射频测试系统	具备宽带调制功能设备射频测试	国内无此产品	
447	蓝牙功能射频测试系统	用于具有蓝牙无线技术支持的手机、游戏产品、耳机、电脑等蓝牙产品的CE、FCC认证检验	国内无此产品	
448	无线通信电磁兼容测试系统	用于电信终端设备、电子电气设备的无线电骚扰和抗扰度检验, 信息技术设备的骚扰检验	国内无此产品	
449	射频一致性测试系统	检验移动终端产品的射频性能, 包括发射性能和接收性能, 以保证移动终端与网络的通讯以及基带处理的性能达到标准的要求	国内无此产品	
450	功率吸收比(SAR)测试系统	测试通讯产品的电磁波能量吸收比值	国内无此产品	
451	空中无线协议(OTA)测试系统	测试通讯产品的天线性能, 包括发射性能和接收性能	国内无此产品	
452	无线通信测试系统	用于电信终端设备无线电骚扰检验	国内无此产品	
453	便携式I-V曲线测试仪	太阳能光伏系统I-V曲线测试	国内无此产品	
454	太阳能光伏系统多功能检测仪	太阳能光伏系统保护性接地导体的连续性测量	国内无此产品	
455	太阳能光伏系统性能验证与电能质量分析仪	太阳能光伏系统性能测试	国内无此产品	
456	视频分析仪	用于分析视频设备的图像波形监视、矢量测量群时延和频率响应测量、噪声测量、ICPM、K因子、微分增益和微分相位、色度/亮度时延、噪声频谱性能测量	国内无此产品	
457	视频噪声表	用于测量视频信号的噪声	国内无此产品	
458	广播电视测试系统	用于模拟数字等电视的性能测试	国内无此产品	
459	图像质量分析仪	图像质量分析仪	国内无此产品	
460	自动洗片机	射线探伤洗片用	国内无此产品	
461	超声导波管道腐蚀检测系统	管道腐蚀检测	国内无此产品	
462	超声自动爬行壁厚检测系统	厚度测量	国内无此产品	
463	储罐底板漏磁检测系统	对储罐底板腐蚀缺陷进行全面分析	国内无此产品	
464	分子泵	抽真空	国内无此产品	
465	附着力测试仪	附着力测试	国内无此产品	
466	干片机	干片	国内无此产品	
467	高真空规	真空度测量	国内无此产品	
468	PCM管道电流测绘系统	检测管道外防护层	国内无此产品	
469	管线定位仪	探测管道位置	国内无此产品	
470	回路电阻测试仪	测量电阻	国内无此产品	
471	离子溅射仪	溅射用	国内无此产品	
472	裂纹测深仪	金属裂纹测深	国内无此产品	
473	埋地钢质管道防腐层检测系统	管道防腐层综合评估	国内无此产品	
474	埋地管道泄漏检测仪	燃气管网路面巡检; 钻孔定位测量; 密闭空间检测; 室内检测; 防爆检测; 有毒气体报警检测; 燃气浓度检测; 乙烷分析。	国内无此产品	
475	远场涡流管线内外壁腐蚀检测系统	管线内外壁腐蚀检测	国内无此产品	
476	直流脉冲磁轭探伤仪	表面和近表面缺陷的检测	国内无此产品	
477	皮内分光光度成像仪	测量皮肤表面以下2mm的血色素、黑色素、真皮黑色素和胶原蛋白。可用于全身个部位的美白、抗衰老功效评价。	国内无此产品	
478	人体图像摄影工作室	用于发用产品、面部护理产品及身体护理产品等各种功效评价。	国内无此产品	
479	皮肤镜毛发分析系统	头皮图像的采集及图片分析, 可用于护发功效评价。	国内无此产品	
480	热膨胀系数测定仪	用于测定在高温状态金属材料、陶瓷、玻璃、釉料、耐火材料以及其它非金属材料在受热焙烧过程中的膨胀和收缩性能。	国内无此产品	

何建文 张时如 田新 吴纯青

481	摆式摩擦系数测定仪	用于国外标准地面产品的摩擦系数测定,以表征材料的防滑性能。	国内无此产品	
482	摩擦角测试仪	用于德国标准方法测试陶瓷砖、石材等地面材料的摩擦角,以表征材料的防滑性能。	国内无此产品	
483	动态摩擦系数测试仪	用于美国、英国等标准方法测试陶瓷砖、石材等地面材料在运动状态下的摩擦系数,以表征材料的防滑性能。	国内无此产品	
484	X射线测厚仪	用于薄膜、镀层等的测试	国内无此产品	
485	场发射扫描电子显微镜	用于材料的失效分析。	国内无此产品	
486	全自动通用硬度试验机	全自动测量布氏、洛氏、维氏硬度	国内无此产品	
487	X射线数字实时成像系统(CR)	CR无损探伤	国内无此产品	
488	X射线数字实时成像系统(DR)	测量图像几何尺寸,并同时显示沿测量线上的灰度级(ADU)变化曲线。	国内无此产品	
489	毫特斯拉计	磁粉检测	国内产品无法满足需求	
490	鞋防寒试验机	检测鞋子保暖性能	国内产品无法满足需求	
491	鞋材耐热试验机	检测鞋子原材料耐性能	国内产品无法满足需求	
492	低温弯折试验机	检测鞋子低温弯折性能	国内产品无法满足需求	
493	大底弯折试验机	检测鞋子大底弯折性能	国内产品无法满足需求	
494	水汽渗透试验机	检测皮革透水汽性能	国内产品无法满足需求	
495	动态刚度试验机	检测鞋子刚度性能	国内产品无法满足需求	
496	减震缓冲试验机	检测运动鞋减震性能	国内产品无法满足需求	
497	鞋后跟高度测量仪	测量鞋子后跟高度	国内产品无法满足需求	
498	鞋内长度测量仪	测量鞋子尺寸	国内产品无法满足需求	
499	鞋跟疲劳试验机	检测鞋子后跟疲劳性能	国内产品无法满足需求	
500	皮革耐挠试验机	检测皮革屈挠性能	国内产品无法满足需求	
501	防滑试验机	检测鞋子防滑性能	国内产品无法满足需求	
502	生物力学磨损试验机	检测鞋子鞋底耐磨耗性能	国内产品无法满足需求	
503	带式弯折试验机	检测鞋底弯折性能	国内产品无法满足需求	
504	压缩回弹测试仪	检测鞋子内垫回弹性能	国内产品无法满足需求	
505	鞋跟冲击试验机	检测鞋跟耐冲击性能	国内产品无法满足需求	
506	鞋面皮弯折试验机	检测鞋面皮革弯折性能	国内产品无法满足需求	
507	厚度测量计	测量皮革厚度	国内产品无法满足需求	
508	皮革收缩温度测定仪	检测皮革收缩温度性能	国内产品无法满足需求	
509	耐磨试验机	检测鞋底橡胶材料耐磨性能	国内产品无法满足需求	
510	弯折试验机	检测鞋子弯折性能	国内产品无法满足需求	
511	数显硬度计	检测鞋底橡胶材料硬度	国内产品无法满足需求	
512	鞋类透气性及保温性能试验机	检测鞋子透气及保温性能	国内产品无法满足需求	
513	旋转摩擦脱色试验机	检测皮革摩擦色牢度性能	国内产品无法满足需求	
514	测量接收机	电工电子产品的电磁干扰测量	国产产品无法满足要求	
515	传导抗干扰测试仪	电工电子产品的传导抗干扰测试	国产产品无法满足要求	
516	瞬态抗扰度测试系统	电工电子产品的电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)、工频磁场抗扰度、电压跌落、短时中断和电压变化抗扰度测试	国产产品无法满足要求	
517	电波暗室	模拟空间电磁环境	国产产品无法满足要求	
518	汽车电子产品电磁兼容测试系统	模拟汽车电子在运行过程中可能遭受到的来自外部的瞬态电磁干扰。测试汽车电子在开关瞬间对外界产生的电磁干扰	国产产品无法满足要求	
519	灼热丝试验机	非金属材料耐燃性测试	国产产品无法满足要求	
520	坐标测量机	几何量测量	国产产品无法满足需求	
521	坐标测量机测针	坐标机配件	国产产品无法满足需求	
522	激光干涉仪	长度测量	国产产品无法满足需求	
523	扫描探针显微镜校准标样	扫描探针显微镜校准	国产产品无法满足需求	
524	孔铜、面铜厚度测量仪	检定孔铜、面铜标准厚度样板	国产产品无法满足需求	
525	X射线能谱仪校准标样	X射线能谱仪校准	国产产品无法满足需求	
526	X射线荧光测厚仪标准厚度片	长度校准	国产产品无法满足需求	
527	条码因瓦水准标尺	水准仪检定	国产产品无法满足需求	
528	测厚仪标准片	测厚仪标准	国产产品无法满足需求	
529	千分表	长度测量	国产产品无法满足需求	
530	激光跟踪仪	长度大尺寸的现场计量	国产产品无法满足需求	
531	非接触式表面形貌测量仪	微小、薄、软、曲面等复杂样品的表面测量以及纳米级台阶、线宽、凹槽深度等微小尺寸的测量	国产产品无法满足需求	
532	质量比较仪	砝码校准	国产产品无法满足需求	
533	数字式扭矩仪	扭矩测量	国产产品无法满足需求	

何建文

534	冲击力检测装置	力学计量	国产产品无法满足需求
535	数字压力校验仪及模块	高压气体检定	国产产品无法满足需求
536	表面温源及标准表面探头	表面温源校准	国产产品无法满足需求
537	活塞压力计	压力校准	国产产品无法满足需求
538	三相标准电能表	电能表检定	国产产品无法满足需求
539	多功能标准源	标准信号源	国产产品无法满足需求
540	电能质量分析仪	电能质量分析	国产产品无法满足需求
541	兆欧表	电阻测量	国产产品无法满足需求
542	万用表	电参数测量	国产产品无法满足需求
543	红外测温仪	温度测量	国产产品无法满足需求
544	移液器泄漏检测仪	移液器泄漏检测	国产产品无法满足需求
545	高精度电导率仪	电导率测量	国产产品无法满足需求
546	多模通信光校准系统	多模通信光系统校准	国产产品无法满足需求
547	高速采样存储数表	使用高速采样功能, 测量特殊信号	国产产品无法满足需求
548	汽车电子专用负载	电磁兼容测试	国产产品无法满足需求
549	高阻分压器	电磁兼容脉冲静电测试	国产产品无法满足需求
550	电流注入钳校准装置	电流注入钳校准	国产产品无法满足需求
551	GPIO 线缆及附件	板卡自动化测量数据传输	国产产品无法满足需求
552	噪声振动分析系统	噪声振动分析	国产产品无法满足需求
553	4通道积分电荷放大器	测量小振幅振动	国产产品无法满足需求
554	楼板撞击器	楼板撞击检测	国产产品无法满足需求
555	传声器前置放大器	标准传声器检定声级计 传声器, 听力计使用	国产产品无法满足需求
556	自由场电容传声器	检定传声器	国产产品无法满足需求
557	电子皂膜流量计	小流量检定校准	国产产品无法满足需求
558	超声波流量计探头	超声波流量计热水流量在线检测	国产产品无法满足需求
559	过程校验仪	天然气计量系统中的流量计算机校准	国产产品无法满足需求
560	电气安全分析仪	医用设备的电气安全测量	国产产品无法满足需求
561	长度计	长度检定校准	国产产品无法满足需求
562	激光测径仪	长度检定校准	国产产品无法满足需求
563	深度校正器	深度千分尺和深度测量仪校准	国产产品无法满足需求
564	量块	长度检定校准	国产产品无法满足需求
565	测距传感器	长度检定校准	国产产品无法满足需求
566	力传感器	力学检定校准	国产产品无法满足需求
567	动态扭矩传感器	动态扭矩的现场计量	国产产品无法满足需求
568	可编程交流电源	交流电源	国产产品无法满足需求
569	阻抗分析仪	阻抗分析	国产产品无法满足需求
570	分光密度仪	反射密度片、色板的校准	国产产品无法满足需求
571	桔皮仪校准板	桔皮仪的校准	国产产品无法满足需求
572	油料电导率仪	油料电导率仪的校准	国产产品无法满足需求
573	多点多组分气体校准装置	多点多气体校准	国产产品无法满足需求
574	空气线	阻抗校准	国产产品无法满足需求
575	射频/微波功率计	射频/微波功率测试	国产产品无法满足需求
576	测振(PULSE)分析系统	PULSE分析	国产产品无法满足需求
577	仿真人头	耳机测试, 音质评价使用	国产产品无法满足需求
578	风量罩	通风量测试	国产产品无法满足需求
579	液体流量传感器	液体流量测量	国产产品无法满足需求
580	频闪仪	频闪测试	国产产品无法满足需求
581	医用诊断全景牙科X射线辐射源检测装置	医用射线源检测	国产产品无法满足需求
582	精密露点仪	低湿测量	国产产品无法满足需求
583	压力式气密检测仪校准系统	压力式气密检漏	国产产品无法满足需求
584	全自动高精度气体稀释混合装置	氯气、氟化氢、二氧化氮、氯化氢等强腐蚀性气体监测仪的检定或校准	国产产品无法满足需求
585	数字湿度计	湿度测量	国产产品无法满足需求
586	数显卡尺	几何量计量	国产产品无法满足需求
587	数显指示表	几何量计量	国产产品无法满足需求
588	二维精密水平仪	几何量计量	国产产品无法满足需求

张永红 何建文 吴永青

589	三相电能质量标准源	电能质量分析仪校准检定	国产产品无法满足需求	
590	合酶链式反应(PCR)用 巡检仪	医疗行业的PCR的校准	国产产品无法满足需求	
591	便携式高精度测温仪	温度测量	国产产品无法满足需求	
592	气体质量和体积流量基 准式标定装置	高精度的流量计的检定或校准	国产产品无法满足需求	
593	皂膜流量计	普通大气采样器的检定或校准	国产产品无法满足需求	
594	频率计数器	频率周期的测量	国产产品无法满足需求	
595	GNSS全视接收机	铯原频率标准装置溯源	国产产品无法满足需求	
596	标准传声器	听力计强制检定	国产产品无法满足需求	
597	低频检定装置	低频传感器检定	国产产品无法满足需求	
598	太阳分光辐射仪	光伏项目现场检测	国产产品无法满足需求	
599	CT长杆电离室	CT检定	国产产品无法满足需求	
600	除颤/经皮起搏器质量检 测仪	心脏除颤器和心脏除颤监护仪校准	国产产品无法满足需求	
601	差模传导测试系统	电能表测试	国产产品无法满足需求	
602	标准辐射温度计	辐射温度计校准检定	国产产品无法满足需求	
603	纳伏表	测微电压	国产产品无法满足需求	
604	光密度计	光密度计量检测	国产产品无法满足需求	
605	热线风速仪	风速测量	国产产品无法满足需求	
606	彩色标准反射板	反射式光密度计校准	国产产品无法满足需求	
607	空气电阻	检定标准铂电阻, 作为测温电桥的参比电阻	国产产品无法满足需求	
608	条码仪检测标准片	条码仪检测	国产产品无法满足需求	
609	精密测长仪测头	测长仪测头更换	国产产品无法满足需求	
610	标准玻璃尺	长度校准	国产产品无法满足需求	
611	四通道输液泵质量检测 仪	输液泵、注射泵检测	国产产品无法满足需求	
612	生命体征模拟器	用于检测生命体征检测仪等医疗设备	国产产品无法满足需求	
613	精密数字电压电流源	标准信号源	国产产品无法满足需求	
614	手持式空气颗粒计数器	颗粒计数	国产产品无法满足需求	
615	微量注射泵	输液泵质量检测仪校准	国产产品无法满足需求	
616	气体定标筒	肺功能仪定标和调校	国产产品无法满足需求	
617	三维激光扫描仪	三维立体扫描	国产产品无法满足需求	
618	喇叭测试转台系统	扬声器、麦克风指向性检测校准	国产产品无法满足需求	
619	功率分析仪	功率源校准	国产产品无法满足需求	
620	数字化仪	数字信号校准测试	国产产品无法满足需求	
621	铯原子频率标准装置	铷原子频率标准的检定	国产产品无法满足需求	
622	通信用标准光功率系统	光功率校准	国产产品无法满足需求	
623	标准空气电容器	标准电容	国产产品无法满足需求	
624	空气线特性阻抗值校准 软件	空气线特性阻抗值校准	国产产品无法满足需求	
625	差分测量装置	电力谐波检测, 浪涌脉冲信号测量, 电压跌落校准	国产产品无法满足需求	
626	标准电容	电荷放大器、压电式电荷放大器校准检定	国产产品无法满足需求	
627	步距规	标准器	国产产品无法满足需求	
628	自准直仪	几何量计量	国产产品无法满足需求	
629	u-BASE光电测距仪	几何量计量	国产产品无法满足需求	
630	水平尺	几何量计量	国产产品无法满足需求	
631	砝码	质量比较仪检定	国产产品无法满足需求	
632	扭矩表检定仪	扭矩表检定	国产产品无法满足需求	
633	比率校准器	力传感器校准	国产产品无法满足需求	
634	高精度大气压力标准	压力校准检定	国产产品无法满足需求	
635	多功能压力校验仪	压力校准检定	国产产品无法满足需求	
636	高温炉温跟踪仪	温度测量	国产产品无法满足需求	
637	2V蓄电池	校准蓄电池测试仪	国产产品无法满足需求	
638	微波信号源	无线电计量	国产产品无法满足需求	
639	电磁干扰(EMI)校准系 统	无线电计量	国产产品无法满足需求	
640	功率传递标准	无线电计量	国产产品无法满足需求	
641	精密程控衰减器	无线电计量	国产产品无法满足需求	
642	横电波(TEM)小室	场强计量	国产产品无法满足需求	

张纪明 何建文 吴纯青

643	高频横电波 (GTEM) 小室	汽车EMC测试	国产产品无法满足需求
644	环形传感器	辐射环和环形传感器的校准	国产产品无法满足需求
645	电压放大器	高频电刀分析仪校准	国产产品无法满足需求
646	低噪声传声器	测量噪声低于10dB(A)以下噪声源。	国产产品无法满足需求
647	振动传感器	检定/校准小推力振动测量	国产产品无法满足需求
648	光伏玻璃透射率计量系统	伏玻璃透射率计量	国产产品无法满足需求
649	恒温槽黑体辐射源	辐射温度检定校准	国产产品无法满足需求
650	高斯计	工频磁场、脉冲磁场、静磁场等磁场强度的自校和测试时的监测	国产产品无法满足需求
651	便携式氧气吸入器检测仪	检定氧气吸入器	国产产品无法满足需求
652	CT剂量模体	检定螺旋CT的性能指标	国产产品无法满足需求
653	漏射线巡检仪	检测屏蔽房的屏蔽性能	国产产品无法满足需求
654	血液透析机质量检测仪	医院血液透析机的校准	国产产品无法满足需求
655	多普勒血流成像系统综合检测仪	校准B超中的血流速度和经颅多普勒的血流速度	国产产品无法满足需求
656	GS1二维码标准卡	二维码校准检测	国产产品无法满足需求
657	伺服系统	测试系统驱动单元	国产产品无法满足需求
658	高精度电容电桥	四线法电桥测量原理测量精密电容等LCR参数	国产产品无法满足需求
659	信号模拟器基带	改善信号波形质量	国产产品无法满足需求
660	定向耦合器	通过定向桥原理, 将大功率传输信号耦合值测量段	国产产品无法满足需求
661	GPIO转换器	通过协议转化, 将RS232接口设备引入使用GPIO总线的自动化系统中	国产产品无法满足需求
662	网关控制器	通过协议转化, 将RS232、GPIO等接口设备融合在同一自动化系统中	国产产品无法满足需求
663	射频电缆	通过同轴或者波导方式将射频以及微波信号转接至被测对象	国产产品无法满足需求
664	四单元直流电压参考和传递标准	电压基准	国产产品无法满足需求
665	交流稳压源	交流稳压电源	国产产品无法满足需求
666	网络测试仪	测量被测网络的幅频特性	国产产品无法满足需求
667	衰减器	在指定的频率范围内引入一预定衰减	国产产品无法满足需求
668	机器视觉系统	通过图像处理获取几何量参数	国产产品无法满足需求
669	超高速轮廓测量仪	轮廓测量	国产产品无法满足需求
670	湿度校验仪	湿度校验	国产产品无法满足需求
671	绝压压力控制器	绝压压力测量	国产产品无法满足需求
672	电池充放电测试仪校准系统	电池充放电测试仪校准	国产产品无法满足需求
673	直流微电压校准装置	电压基准	国产产品无法满足需求
674	活塞干法流量检测仪	流量量值传递标准	国产产品无法满足需求
675	微量级加湿气体混配系统	对气相色谱进行校准检定	国产产品无法满足需求
676	示波器校准仪	多通道高精度数字示波器校准	国产产品无法满足需求
677	耦合腔互易法传声器校准系统	采用互易法检定/校准标准传声器使用	国产产品无法满足需求
678	便携式光伏电站综合测试仪	光伏系统测量	国产产品无法满足需求
679	电网模拟装置	电网信号模拟	国产产品无法满足需求
680	角度计	检定/校准验光镜片	国产产品无法满足需求
681	无创血压模拟仪	血压计校准检定	国产产品无法满足需求
682	工业内窥镜	检测特种设备内外表面的情况	国产产品无法满足需求
683	X射线探伤仪	焊缝内部缺陷检测	国产产品无法满足需求
684	超声波探伤仪	内部缺陷	国产产品无法满足需求
685	磁粉探伤仪	检测表面裂纹	国产产品无法满足需求
686	地下管线探测定位仪	管道和电缆定位	国产产品无法满足需求
687	电子微差压计	微电压测量	国产产品无法满足需求
688	电火花检测仪	检测针孔和裂隙, 可测量导电性基体(如钢铁, 铝等)上的一切绝缘涂层	国产产品无法满足需求
689	防腐层绝缘电阻测量仪	测定电阻	国产产品无法满足需求
690	高温测厚仪	测厚度	国产产品无法满足需求
691	剂量计	辐射计量	国产产品无法满足需求
692	全自动比表面积分析仪	材料比表面积、孔径测试、孔径分布等测试	国产产品无法满足需求
693	热传导分析仪	导热系数测量	国产产品无法满足需求
694	热流计	测量热流量	国产产品无法满足需求
695	声发射系统	检测金属缺陷	国产产品无法满足需求

何建文

696	TOFD超声波检测系统	检测金属缺陷	国产产品无法满足需求
697	陶瓷X射线管	射线-RT	国产产品无法满足需求
698	土壤电阻率测试仪	测土壤电阻	国产产品无法满足需求
699	相控阵检测仪	A超、B扫描、C扫描、三维及3D成像	国产产品无法满足需求
700	易燃易爆气体检测仪	气体检测	国产产品无法满足需求
701	铸铁测厚仪	测铸铁高温室	国产产品无法满足需求
702	烟气分析仪	测量烟气	国产产品无法满足需求
703	移液器	定量转移液体	国产产品无法满足需求
704	电力质量分析仪	测量瞬态过电压	国产产品无法满足需求
705	电梯限速器测试仪	电梯限速器检测	国产产品无法满足需求
706	电梯运行品质记录分析仪	噪音、速度、距离、加速度、加速度变化率等采集分析	国产产品无法满足需求
707	钢丝绳探伤仪	检测小直径钢丝绳断丝和局部腐蚀等缺陷	国产产品无法满足需求
708	尾气分析仪	测量厂车尾气	国产产品无法满足需求
709	制动性能测试仪	测量制动性能	国产产品无法满足需求
710	动静态应变仪	金属应变检测	国产产品无法满足需求
711	综合气象测定仪	可测量风速、大气压、气压趋势等	国产产品无法满足需求
712	红外显微镜	固、液样品的无损分析和微量物质的鉴定	国产产品无法满足需求
713	倒置荧光显微镜	适用于对细胞组织，透明液态组织的显微观察，特别适用于对活体细胞和组织、流质、沉淀物等进行显微研究，是细胞学、肿瘤学、遗传学、免疫学的研究，也可对培养皿中的培养组织进行动态显微观察。	国产产品无法满足需求
714	等压法氧气透过率测试仪	包装物的透气性能	国产产品无法满足需求
715	透湿仪	测试材料水蒸气透过量	国产产品无法满足需求
716	全自动运动黏度测定仪	石油产品运动黏度检测	国产产品无法满足需求
717	发动机油表观黏度测定仪	发动机油低温表观黏度检测	国产产品无法满足需求
718	发动机油低温泵送黏度测定仪	发动机油低温泵送黏度检测	国产产品无法满足需求
719	布氏黏度测定仪	润滑油布氏黏度检测	国产产品无法满足需求
720	高温高剪切动力黏度测定仪	发动机油高温高剪切黏度检测	国产产品无法满足需求
721	自动倾点测定仪	用于润滑油倾点检测	国产产品无法满足需求
722	自动冰点测定仪	用于煤油冰点检测	国产产品无法满足需求
723	自动冷滤点测定仪	用于柴油冷滤点检测	国产产品无法满足需求
724	微量蒸气压测定仪	用于轻质油品及化工产品蒸气压检测	国产产品无法满足需求
725	柴油高频往复振动摩擦试验仪	用于柴油抗磨性能检测	国产产品无法满足需求
726	喷射蒸发实际胶质测定仪	用于汽油胶质检测	国产产品无法满足需求
727	柴油馏分堵塞倾向性测定仪	用于柴油堵塞倾向性检测	国产产品无法满足需求
728	润滑油脂滴点测定器	用于润滑油脂滴点检测	国产产品无法满足需求
729	绝缘强度测定仪	用于绝缘油的绝缘强度、击穿电压检测	国产产品无法满足需求
730	全自动介电损耗及电阻率测试仪	用于绝缘油的介电损耗因数、体积电阻率和介电常数检测	国产产品无法满足需求
731	数显式全自动折光仪	用于石油产品折光率检测	国产产品无法满足需求
732	激光粒度仪	激光粒度仪是专指通过颗粒的衍射或散射光的空间分布（散射谱）来分析颗粒大小、分布状态的仪器	国产产品无法满足需求
733	盐雾试验箱	大尺寸盐雾腐蚀箱能够完成自动循环—盐雾、高湿、干燥、保持，可以任意组合，测试程序循环以及复合编程测试要求，满足GB/T10125要求。	国产产品无法满足需求
734	导热系数测定仪	用于测量各种匀质板材状绝热保温材料及复合板材的导热系数的测定。	国产产品无法满足需求
735	氙灯老化试验箱	模拟全阳光光谱的氙弧灯来再现不同环境下存在的破坏性光波，用于测试材料耐用性的试验，可以很好的模拟在不同环境条件下，材料暴露在阳光下所产生的变化。	国产产品无法满足需求
736	低本底多道γ能谱仪	用于测定陶瓷、水泥等建筑材料中放射性物质γ射线能量，表征放射性的水平。	国产产品无法满足需求
737	陶瓷砖抗冻试验机	用于测定陶瓷、砌块的抗冻性能。	国产产品无法满足需求
738	陶瓷砖抗热震性试验机	用于测定陶瓷砖在冷热交替状态下的产品性能。	国产产品无法满足需求
739	陶瓷砖抗折试验机	用于测定陶瓷砖的破坏强度。	国产产品无法满足需求
740	维卡软化温度试验仪	测试材料的维卡温度和软化温度	国产产品无法满足需求
741	透光率雾度测定仪	测试片材的透光率和雾度	国产产品无法满足需求
742	耐压爆破试验机	测定管材的耐压爆破性能	国产产品无法满足需求
743	低温型塑料拉伸冲击试验机	测试塑料的低温拉伸性能	国产产品无法满足需求

何建文

744	耐环境应力开裂试验机	测试塑料的耐环境应力开裂性能	国产产品无法满足需求	
745	高低温万能材料试验机	测试高低温下材料的力学性能	国产产品无法满足需求	
746	管材长期静液压及热稳定性试验机	测定管材的静液压和热稳定性性能	国产产品无法满足需求	
747	耐快速裂纹试验机	测试塑料管材的耐快速裂纹扩展性能	国产产品无法满足需求	
748	管材冷热循环试验机	测试管材耐冷热循环性能	国产产品无法满足需求	
749	塑料管材慢速开裂试验制样机	塑料管材慢速开裂试验制样	国产产品无法满足需求	
750	螺杆往复注塑机	塑料注塑制样条	国产产品无法满足需求	
751	落锤冲击试验机	测试材料的耐落锤冲击能力	国产产品无法满足需求	
752	电子万能材料试验机	测试材料的力学性能	国产产品无法满足需求	
753	多功能控制器强制对流烘箱	样品的强制对流烘干	国产产品无法满足需求	
754	气动空心冲模机	塑料样条自动冲制出样条	国产产品无法满足需求	
755	塑料管材切割倒角试验机	从塑料管材中切割出倒角	国产产品无法满足需求	
756	超低本底液体闪烁分析仪	分析样品的放射性	国产产品无法满足需求	
757	动态热机械分析仪	材料的动态热机械分析	国产产品无法满足需求	
758	氧指数仪	材料的氧指数检测	国产产品无法满足需求	
759	毛细管熔点仪	用于塑料原材料熔点测定仪	国产产品无法满足需求	
760	臭氧老化试验机	用于橡胶、塑料等制品的臭氧老化测试	国产产品无法满足需求	
761	波长色散X射线荧光光谱仪	利用X射线分析方法检测金属、矿石、陶瓷等材料的化学成分，元素分析范围从氧(8)到铀(92)。	国产产品无法满足需求	
762	能量色散型X射线荧光光谱仪	材料中元素分析，测试元素范围：Na-U，可测量金属镀层厚度。	国产产品无法满足需求	
763	X射线衍射仪(XRD)	能够精确地对金属、非金属、多晶粉末样品进行物相检索分析、物相定量分析、基本参数法线形分析、晶胞参数计算和固溶体分析、宏观残余应力分析	国产产品无法满足需求	
764	动态疲劳试验机	检测金属材料的动态疲劳性能以及高温、低温、腐蚀疲劳性能。	国产产品无法满足需求	
765	全自动显微硬度测试仪	显微硬度测试	国产产品无法满足需求	
766	显微维氏硬度计	测试金属材料及产品的显微维氏硬度值	国产产品无法满足需求	
767	全自动布氏硬度试验机	金属材料布氏硬度的全自动测试	国产产品无法满足需求	
768	全自动洛氏硬度计	金属材料洛氏硬度、表面洛氏硬度的全自动测试	国产产品无法满足需求	
769	多通道螺栓紧固分析系统	多通道螺栓紧固分析系统	国产产品无法满足需求	
770	螺纹综合扫描测量机	进行紧固件的校准测量	国产产品无法满足需求	
771	测量投影仪	用于测试样品的角度和尺寸	国产产品无法满足需求	
772	金相显微镜	金属材料的金相组织分析，涂层厚度的检测	国产产品无法满足需求	
773	紫外可见近红外分光光度计	测量材料的透射率、反射率、和玻璃的遮阳系数。	国产产品无法满足需求	
774	低温膨胀系数测定仪	测试材料的低温膨胀系数	国产产品无法满足需求	
775	慢走丝线切割机床	用于对腐蚀疲劳、应力腐蚀等试样的棒状样品、满足CTOD制样用加工以及高精度制样需求	国产产品无法满足需求	
776	金相研磨抛光机	金相制样的自动研磨抛光	国产产品无法满足需求	
777	阵列涡流检测仪	表面无损检测，代替渗透和磁粉	国产产品无法满足需求	
778	织物强力机	织物强力	国产产品无法满足需求	
779	织物胀破仪	用于毛衣及各类土工织物等的胀破强度测定。	国产产品无法满足需求	
780	织物喷洒测试仪	用于织物沾水性测试	国产产品无法满足需求	
781	织物测厚仪	用于织物厚度测试	国产产品无法满足需求	
782	织物汽蒸收缩仪	通过对毛织物的汽蒸处理测试其尺寸变化	国产产品无法满足需求	
783	汗渍色牢度仪	纺织品在汗液处理后受热并测试其脱色和白布沾色程度	国产产品无法满足需求	
784	马丁代尔耐磨和起球测试仪	织物在规定压力下进行李茹莎曲线的磨擦后表面的起球性能。	国产产品无法满足需求	
785	数字式气动挺度测试仪	对织物的硬挺度风格进行测试。	国产产品无法满足需求	
786	钩丝试验仪	模拟针织物受到外力钩挂时的表面变化程度	国产产品无法满足需求	
787	撕裂度仪	测试织物经受外力撕裂的强力。	国产产品无法满足需求	
788	静压透水性测试仪	对织物施加一定水压，观察其透水性能	国产产品无法满足需求	
789	纺织物防晒指数分析仪	测试织物的紫外透过性能	国产产品无法满足需求	
790	摩擦色牢度测试仪	用于磨擦后评价材料沾色程度	国产产品无法满足需求	
791	紫外线日晒牢度试验机	测试织物经受模拟日光(紫外)的老化性能。	国产产品无法满足需求	
792	保温性试验机	通过测试纺织品受热底面温差评价其保温性能	国产产品无法满足需求	
793	纺织品热阻和湿阻测试装置	通过对纺织品对蒸发热和非蒸发热的阻力测试评价其吸湿排汗性能。	国产产品无法满足需求	

794	干洗机	测试织物经干洗剂（四氯乙烯）洗涤后的尺寸和外观变化	国产产品无法满足需求
795	滚箱式起毛起球仪	测试毛衣样品经受滚箱摩擦后表面的起毛起球性能。	国产产品无法满足需求
796	随意翻滚起毛起球仪	测试纺织品经受不规则摩擦后的起毛起球性能	国产产品无法满足需求
797	缩水率试验机	测试织物经受洗涤后的尺寸和外观的变化。	国产产品无法满足需求
798	静水压测试仪	对织物施加一定水压, 观察其透水性能	国产产品无法满足需求
799	动态透气性测试仪	对纺织品施加规定气压, 测试其空气透过性能	国产产品无法满足需求
800	化纤条干均匀度测试仪	对化纤（毛条）条干均匀度进行测试评价	国产产品无法满足需求
801	化纤强力伸长测试仪	对化纤的单纤强力进行测试	国产产品无法满足需求
802	全自动单纤维万能测试仪	对化纤的单纤的强力等性能的综合测试	国产产品无法满足需求
803	纱疵分级仪	对纱线的外观疵点进行测试评价	国产产品无法满足需求
804	纱线条干均匀度测试仪	对纱线条干均匀度进行测试评价	国产产品无法满足需求
805	自动蓬松度仪	对定量的羽绒经处理后的蓬松程度进行测试	国产产品无法满足需求
806	织物评价系统	对织物颜色差别和变化程度进行评价。	国产产品无法满足需求
807	天线	用于电磁兼容的测试	国产产品无法满足需求
808	工频磁场发生器	用于工频磁场抗扰度测试	国产产品无法满足需求
809	无线综测仪	用于通信产品测试	国产产品无法满足需求
810	无线杂散测试系统	超外差接收机是利用本地产生的振荡波与输入信号混频对无线信号进行测量分析	国产产品无法满足需求
811	振荡波发生器	利用高压源和波形形成网络产生规定的阻尼振荡波形, 并通过规定的耦合网络耦合到被测设备	国产产品无法满足需求
812	信令综测仪	满足信令的方式测试	国产产品无法满足需求
813	二维色彩亮度计	测量各种照明场景或发光器件的亮度分布	国产产品无法满足需求
814	双光栅扫描式光谱分析系统	测试可见光光谱分布及光通量	国产产品无法满足需求
815	分光辐射亮度计	测量不同视场角的亮度值	国产产品无法满足需求
816	光谱辐射度计	测量瞬时光谱分布及光通量	国产产品无法满足需求
817	成像亮度计	照明、显示器具亮度、色度测量	国产产品无法满足需求
818	光功率计	光功率测量	国产产品无法满足需求
819	多功能配光及回复反射器分析系统	机动车灯具及回复反射器的灯光性能测试	国产产品无法满足需求
820	分光辐射照度计	照明器具光谱扫描、光学参数测量	国产产品无法满足需求
821	光生物安全测试系统	光辐射光谱分布、光谱辐射曝光量、光谱辐亮度、光谱辐照度、有效紫外辐射比（mW/k1m）、照度、表观光源尺寸、色温、色坐标、显色指数、色容差等参数。光危害：ES、EUVA、LB、LR、EIR、EH、Eeff、Peff、ECE Kuv、ECE Kred等的测量	国产产品无法满足需求
822	瞬态太阳模拟器	光伏组件的性能测试	国产产品无法满足需求
823	稳态太阳模拟器	光伏组件的温度系数测量、低辐照度下的性能、热斑耐久试验	国产产品无法满足需求
824	光伏组件紫外老化试验箱	光伏组件的紫外老化试验	国产产品无法满足需求
825	音频分析仪	用于音频设备的性能检测	国产产品无法满足需求
826	波形发生器	用于产生各种测试信号, 可用于电气性能检测	国产产品无法满足需求
827	人工耳	用于电声测试	国产产品无法满足需求
828	耐漏电起痕试验装置	用于非金属材料耐漏电起痕试验	国产产品无法满足需求
829	便携式电能质量分析仪	电能质量分析	国产产品无法满足需求
830	数字电桥	用于电阻、电感、电容的测试	国产产品无法满足需求
831	多功能直流电子负载	用于直流负载	国产产品无法满足需求
832	涂层测厚仪	用于各种材料表面涂镀层厚度的测量	国产产品无法满足需求
833	振动和噪声测量与分析系统	振动和噪声测试	国产产品无法满足需求
834	高低温冲击试验箱	产品的高低温冲击试验	国产产品无法满足需求
835	臭氧测试仪	臭氧浓度的测试	国产产品无法满足需求
836	磁滞式测功机	用于电动机转速、扭矩、功率、效率等性能测试	国产产品无法满足需求
837	红外线冷媒检漏仪	用于制冷产品制冷剂泄漏量检测	国产产品无法满足需求
838	动力电池模块充放电测试系统	高度动态响应的EV 或HEV电动车电池模块测试系统, 作为恒压源替代动力电池总成	国产产品无法满足需求
839	动力电池单体/模块充放电设备	高度动态响应的EV 或HEV电动车电池模块/单体测试系统, 作为恒压源替代动力电池总成	国产产品无法满足需求
840	特斯拉计	磁通量测量	国产产品无法满足需求
841	场强仪	场强测试	国产产品无法满足需求
842	口罩滤材试验机	检验医用口罩、医用一次性防护服的过滤效率和气流阻力试验	国产产品无法满足需求
843	手持式数字温湿度计	记录现场的温湿度	国产产品无法满足需求

844	倾角仪	用于牙科综合治疗机的器械盘倾斜度不大于3°	国产产品无法满足需求
845	推拉力计	测脚踏开关启动力、口腔灯操纵力、牙科手机拔力	国产产品无法满足需求
846	扭矩表	测量制动扭矩、夹头扭矩等	国产产品无法满足需求
847	数字功率计	用于安规检测中输入功率测试	国产产品无法满足需求
848	恒温震荡水浴锅	测试血液净化产品吸附性能	国产产品无法满足需求
849	精密压力表	气压和液压等检测	国产产品无法满足需求
850	电磁强度测量仪	电位治疗仪及其他电场及磁场强度测试	国产产品无法满足需求
851	气体流量发生器	麻醉和呼吸设备评价自主呼吸者肺功能的呼气峰值流量测试	国内无此产品
852	液体流量计	用于液体（包括酸性水、碱性水）流量测试	国内无此产品
853	接触式转速表	用于电池供电等电动骨组织手术设备测试	国产产品无法满足需求
854	杠杆百分表	用于电池供电等电动骨组织手术设备测试	国产产品无法满足需求
855	杠杆千分表	用于电池供电等电动骨组织手术设备测试	国产产品无法满足需求
856	X射线综合测试仪	X射线设备关键参数（如管电压、管电流、曝光时间等）测量	国产产品无法满足需求
857	光纤光谱仪	用于医用内窥镜设备的性能检测	国产产品无法满足需求
858	内窥镜测试光学平台系统	用于医用内窥镜设备的性能检测	国产产品无法满足需求
859	除气水装置	用于为超声声场测试系统供水	国产产品无法满足需求
860	电离室巡检仪	（加载/非加载状态下的）泄漏辐射测量	国产产品无法满足需求
861	DSA性能体模	DSA射线机成像性能参数测量	国产产品无法满足需求
862	DSA透视/摄影测试体模	DSA射线机的数字放射、模拟放射和透视参数测量	国产产品无法满足需求
863	乳腺成像准直评估测试工具	乳腺X射线机的准直性能参数测量	国产产品无法满足需求
864	乳腺低对比度测试体模	乳腺X射线机的低对比度分辨率测量	国产产品无法满足需求
865	乳腺摄影体模	乳腺X射线机的成像性能参数测量	国产产品无法满足需求
866	牙科体模	牙科X射线机成像性能参数测量	国产产品无法满足需求
867	DR综合检测模体	X射线设备成像性能参数测量	国产产品无法满足需求
868	星卡	有效焦点尺寸测量	国产产品无法满足需求
869	可见近红外热电致冷光谱仪	用于激光安全和红外治疗设备参数检测	国产产品无法满足需求
870	可见近红外光纤探头	用于激光安全和红外治疗设备参数检测	国产产品无法满足需求
871	辐射专用积分	用于激光安全和红外治疗设备参数检测	国产产品无法满足需求
872	紫外治疗设备光谱辐射系统	用于200-1100nm波长范围的光参数测试	国产产品无法满足需求
873	二氧化碳浓度测试仪	用于测量呼吸末二氧化碳浓度	国产产品无法满足需求
874	脉搏血氧模拟仪	用于验证血氧饱和度及脉率的测量范围和精度	国产产品无法满足需求
875	精密大功率可编程直流电源	高功率密度可编程直流电源，可编程功能，具备多组步阶、渐变功能，达到数字化控制与整合。	国产产品无法满足需求
876	可编程变频电源	一机两用，具备交流电源、直流电源输出，具备专属的电脑操控软件及驱动程式。	国产产品无法满足需求
877	高速精密切割机	用于剖面精细结构精密切削	国产产品无法满足需求
878	数显差压计	用于压力的测试	国产产品无法满足需求
879	分样仪	用于重复定量分配样品	国产产品无法满足需求
880	压片机	用于固定尺寸的样品压制	国产产品无法满足需求
881	扭力计	用于扭力的测量	国产产品无法满足需求
882	精密声级计	用于噪声的测量	国产产品无法满足需求
883	电子天平（带声吸收靶）	用于超声辐射力的测试	国产产品无法满足需求
884	示波表	具备示波器和万用表的功能，示波器带屏蔽测试引线，可进行电阻和通断性测量	国产产品无法满足需求
885	多功能测试卡	用于x射线设备动态范围、空间分辨率、低对比度分辨率等测试。	国产产品无法满足需求
886	磁场测绘系统	用于磁共振设备磁体的磁场测绘和衰减监测	国产产品无法满足需求
887	光学传递函数检测仪	用于光学摄像系统的光学指标测试	国产产品无法满足需求
888	宽动态范围测试卡	用于光学摄像系统的阶调响应，噪点和动态范围测试	国产产品无法满足需求
889	水蒸气透过率测试仪	主要用于塑料薄膜、复合膜等膜、片状材料与医疗、建材领域等多种材料的水蒸气透过率的测定	国产产品无法满足需求
890	氧气透过量测试仪	主要用于包装行业塑料薄膜、复合膜、纸张、铝箔、片材等包装及容器的氧气透过率检测试验	国产产品无法满足需求
891	气体透过率测试仪	主要用于各种薄膜、输液袋及其它包装材料的O2、CO2、N2等多种气体透过率的检测	国产产品无法满足需求
892	密封性测试仪	主要适用于食品、制药、医疗器械、日化、汽车、电子元器件、文具等行业的包装袋、瓶、管、罐、盒等的密封试验	国产产品无法满足需求
893	全自动透气度测试仪	用于塑料薄膜、复合膜、片材及塑料瓶、塑料袋等材料的氧气透过率测试	国产产品无法满足需求
894	直流稳压电源	用于直流供电设备的调压	国产产品无法满足需求

张立彬 彭华 吴纯青
不可建文

895	狭缝焦点测试仪	X射线设备焦点准确度测量	国产产品无法满足需求
896	数位式噪音计	用于采集听觉报警信号的音频信号曲线和测量声压级	国产产品无法满足需求
897	极谱透氧测试仪（电极和基座）	用于测试软性接触镜中隐形眼镜极谱透氧测试，包含电极和基座	国产产品无法满足需求
898	氧气透过率测试仪（库仑电量法）	用于塑料薄膜、复合膜、片材及塑料瓶、塑料袋等包装容器的氧气透过率测试	国产产品无法满足需求
899	砂光机	用于木材，钢铁，有色金属，贵重金属，塑料（树脂玻璃和玻璃纤维）等加工	国产产品无法满足需求
900	电磁流量计	针对导电液体进行流量测量	国产产品无法满足需求
901	呼吸机检测仪	测量压力、流速、流量、氧浓度以及大气压力	国产产品无法满足需求
902	风速计	测量空气流速	国产产品无法满足需求
903	波长功率计	提供特定波长测量及辐照度测试	国产产品无法满足需求
904	传导抗扰度测试系统	产品电磁兼容传导抗扰度测试	国内无此产品
905	EMI测试软件	辐射发射测试软件	国内无此产品
906	人工晶状体外观测试仪	测量镜片直径、外围轮廓尺寸、定位孔间距和直径、槽直径等	国内无此产品
907	瓶口分液器	用于瓶装定量转移液体	国产产品无法满足需求
908	压差计	测量两点之间的压力差	国产产品无法满足需求
909	多位试管涡旋仪	多位涡旋振荡器多可同时振荡26个试管	国产产品无法满足需求
910	凝胶净化系统	样品富集净化	国产产品无法满足需求

张松林 吴建青 何建文