
特种检测仪器

原值 50 万以上的对外提供共享服务的大型科学仪器设备总量为 20333 台（套），其中特种检测仪器的数量为 205 台（套），占总量的 1.0% 特种检测仪器中，其他 78 台（套），光电检测仪器 60 台（套），超声检测仪器 22 台（套），电磁检测仪器 21 台（套），射线检测仪器 14 台（套），声发射检测仪器 10 台（套）。



特种检测仪器/205台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
1	超声相控阵探伤系统	X-32	加拿大	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
2	带保温层管壁电磁测厚仪	EEC-83	中国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
3	管道爬行器内窥镜	ROVVER 400	美国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
4	工业视频内窥镜	XLC1000	美国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
5	长距离超声导波(LURT)管道检测系统	MSSR3030R	美国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
6	远场涡流腐蚀检测系统	F erroscope 308	加拿大	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
7	TOFD 检测仪	TD-SCAN	英国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
8	声发射仪	56Chs	美国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海
9	防尘口罩过滤效率试验仪	TSI8130	美国	上海市安全生产科学研究所	上海
10	防尘口罩泄漏性试验装置	FKX-I	中国	上海市安全生产科学研究所	上海
11	防尘口罩过滤效率试验仪	TSI8130	美国	上海市安全生产科学研究所	上海
12	工业 CT 机	ICT 225kV	德国	上海市轴承技术研究所	上海
13	本安电路火花试验装置	非标	中国	中煤科工集团上海研究院	上海
14	矿灯安全性能试验系统	TSG11-17/TSG11-13/CJG-10	中国	中煤科工集团上海研究院	上海
15	超声波检测仪	OMNISCAN-2UT	加拿大	南京工业大学	江苏
16	三维粒子图像系统	SM-MICROVEC2	中国	南京工业大学	江苏
17	三维激光成像系统	Riegl LMS-Z420i	中国	南京师范大学	江苏
18	三维立体 PIV 系统	粒子成像速度场仪	美国	扬州大学	江苏
19	后向式接收三维 LDV/PDPA 系统	LDV/PDPA	美国	扬州大学	江苏
20	PIV 粒子成像测试仪	*	美国	常州大学	江苏
21	烟雾密度箱	FTT0064	英国	苏州大学	江苏
22	激光跟踪仪	Leica AT901-B	瑞士	苏州大学	江苏
23	三维人体自动测量仪	SYM CAD OPTLFIT	德国	苏州大学	江苏
24	形状测量激光显微镜	VK-X-110	日本	盐城工学院	江苏
25	三坐标测量仪	GLOBAL STATUS 5-7-7	美国	沙洲职业工学院	江苏
26	3m 法电波暗室	3m 法半波	瑞士	苏州工业职业技术学院	江苏
27	导波检测仪	Wavemaker TM SE16	英国	江苏省特种设备安全监督检验研究院	江苏
28	远场涡流检测系统	Ferroscope308	英国	江苏省特种设备安全监督检验研究院	江苏
29	EMC 电磁干扰扫描测试仪	EMSCM	加拿大	杭州电子科技大学	浙江
30	管道爬行检测仪	Rowver400SYS	美国	杭州市特种设备检测院	浙江
31	便携式直读光谱仪	ARC-MET930	芬兰	杭州市特种设备检测院	浙江
32	工业内窥镜	LSPA210120CPSYS	美国	杭州市特种设备检测院	浙江
33	48 通道 SAMOS 声发射检测仪	48chsSAMOS	美国	杭州市特种设备检测院	浙江
34	远场涡流检测仪	Ferroscope308	加拿大	杭州市特种设备检测院	浙江
35	便携式相控阵超声成像检验系统	Omni-MX	加拿大	杭州市特种设备检测院	浙江
36	超声导波检测仪	MsSR3030R	美国	杭州市特种设备检测院	浙江
37	76 通道声发射检测仪	AMSY-6	德国	杭州市特种设备检测院	浙江
38	温度感觉分析仪	TSA-II	以色列	江西中医药大学	江西
39	激光光速测定仪	SM-2M	中国	山东理工大学	山东

特种检测仪器/205台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
40	PCR 自动系列化分析仪	ABI7500	新加坡	山东理工大学	山东
41	发动机动态试验台	TLA24	奥地利	山东理工大学	山东
42	三坐标测量机	Gi06a17107	中国	青岛农业大学	山东
43	探地雷达系统	CBS-9003A	中国	青岛理工大学	山东
44	多功能摩擦磨损测试仪	UMT-3	美国	青岛理工大学	山东
45	发动机热试生产线辅助配套系统	HL-SGMWQD	中国	青岛理工大学	山东
46	汽车性能综合检测线	珠海同力机械有限公司	中国	青岛理工大学	山东
47	单体燃烧试验装置	FTT 锥形量热仪	英国	山东省产品质量监督检验研究院	山东
48	管道爬行者	ROVVER5.0 400	美国	山东省特种设备检验研究院	山东
49	DiSP 系统 32 通道声发射仪	DISP32	美国	山东省特种设备检验研究院	山东
50	48 通道声发射仪	DISP-48	美国	山东省特种设备检验研究院	山东
51	八通道超声成像系统	NB-2000MC	美国	山东省特种设备检验研究院	山东
52	超声探伤仪(相控阵)	OMNISCAN MX UT	加拿大	山东省特种设备检验研究院	山东
53	XL 数字化可测量型视频内窥镜	ROVVER400	美国	山东省特种设备检验研究院	山东
54	便携式彩色多普勒超声诊断系统	VIVID I 12 导	美国	山东省医学科学院基础医学研究所	山东
55	便携式超声波探伤仪	TD-HS	英国	山东省科学院激光研究所	山东
56	衍射时差法超声检查仪	tofd	加拿大	山东省特种设备检验研究院菏泽分院	山东
57	声发射检测仪	Micro- II 32 通道	美国	山东省特种设备检验研究院济宁分院	山东
58	气瓶检测线	成套设备	中国	山东省特种设备检验研究院聊城分院	山东
59	声发射仪	32chs SAMOS System	美国	山东省特种设备检验研究院聊城分院	山东
60	便携式直读光谱仪	ARC-MET800	芬兰	山东省特种设备检验研究院临沂分院	山东
61	32 通道声发射检测分析仪	SAMOS	美国	山东省特种设备检验研究院威海分院	山东
62	移动式金属分析光谱仪	SPECTROTEST	德国	山东省特种设备检验研究院威海分院	山东
63	超声导波检测系统	MSsR3030R	美国	山东省特种设备检验研究院淄博分院	山东
64	便携式超声相控阵及 TOFD 成像检测系统	OMniScan	加拿大	山东省特种设备检验研究院淄博分院	山东
65	工业视频内窥镜	PLS500D-C2	美国	山东省特种设备检验研究院淄博分院	山东
66	SHRP 沥青及沥青混合料测试设备	SHRP	美国	河南省交通科学技术研究院有限公司	河南
67	等速测力系统	isomed2000	德国	河南省体育科学研究所	河南
68	肖邦吹泡一稠度分析仪	电子 NG 型	法国	河南省农科院小麦研究中心	河南
69	路面雷达测试系统	IRISL2	美国	长沙理工大学	湖南
70	红外热像仪	NEC-TH9100MV	日本	长沙理工大学	湖南
71	共振柱仪	WGZ	中国	长沙理工大学	湖南
72	发光材料器件制备及测试系统	定制	中国	湘潭大学	湖南
73	三维辐射场分析仪	RFA300	瑞典	南方医科大学	广东
74	多轴多总线高端数控系统开发平台	五轴	中国	广东工业大学	广东
75	量热仪	FTT	英国	广州市建筑材料工业研究所有限公司	广东
76	单体燃烧检测设备	FTT	英国	广州市建筑材料工业研究所有限公司	广东
77	全自动病毒载量仪	COBAS TaqMan 48	美国	广西医科大学	广西
78	实时定量 PCR 仪	CFX96	美国	广西壮族自治区中医药研究院	广西

特种检测仪器/205台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
79	土动三轴试验系统	DYNTTS	英国	重庆交通大学	重庆
80	连续面波测试系统	SCWS	英国	重庆交通大学	重庆
81	车身强度试验台	SDCSQD-01	中国	重庆车辆检测研究院有限公司	重庆
82	电磁兼容测试系统	ESCS30 接收机和 SML03 信号发生器	德国	重庆车辆检测研究院有限公司	重庆
83	电磁兼容暗室系统	3/5SAC	德国	重庆车辆检测研究院有限公司	重庆
84	无线电骚扰接收机	8542.E	美国	重庆车辆检测研究院有限公司	重庆
85	EMS 测试系统	HLO46E、AT4510、S12014/5、F-140、	德国	重庆车辆检测研究院有限公司	重庆
86	大型泥石流实验系统	自主研发 非标配	中国	成都理工大学	四川
87	汽车驾驶员适宜性检测系统	UN-SDR	中国	四川警察学院	四川
88	文件检测仪	VSC6000 原装	英国	四川警察学院	四川
89	雷达	RIS-2KA	意大利	云南省建筑科学研究院 1	云南
90	红外线热成份仪	NEC san-ei	日本	西安建筑科技大学	陕西
91	相控阵检测系统	ISNIC-2010	以色列	西安科技大学	陕西
92	桥梁检测平台	万国牌	美国	甘肃省交通科学研究院有限公司	甘肃
93	移动式内燃机集装箱式试验台架	CW440D+FST3	中国	青海省高原科技发展有限公司	青海
94	超高温永磁测量仪	NIM-500C	中国	宁波大学	浙江
95	建筑结构测试仪器	2*500kN/1*250k	美国	宁波大学	浙江
96	7 轴铂金测量臂	FARO ARM 1.2	美国	厦门理工学院	福建
97	四轮独立驱动全向移动研究平台	Seekur Jr	美国	深圳先进技术研究院	广东
98	klockwork InsightPro 软件代码缺陷检测系	软件	美国	深圳职业技术学院	广东
99	32 通道数字声发射检测仪	SAMOS32	美国	济南市锅炉压力容器检验研究所	山东
100	工业内窥镜	XLC800PLSYSA	英国	济南市锅炉压力容器检验研究所	山东
101	全自动棉种色选仪	Z+2V	英国	兵团农六师农业研究所	新疆
102	太阳能电池参数室外测试系统	MP165-20A	日本	中国计量科学研究院	北京
103	卫生安全检测车	BFS5159XZH	中国	中国检验检疫科学研究院	北京
104	场道探测雷达	OKO-2	俄罗斯联邦	中国民航大学(中国民用航空学院)	天津
105	人卫激光测距仪	DZR-III	中国	中国科学院测量与地球物理研究所	湖北
106	磁性测量系统	XL-7	美国	中国科学院长春应用化学研究所	吉林
107	15 道 DDS 探测器	0	德国	中国科学院合肥物质科学研究院	安徽
108	East 高速可见视频诊断光路	Q150	中国	中国科学院合肥物质科学研究院	安徽
109	多功能全光谱带宽测试仪	无	中国	中国科学院理化技术研究所	北京
110	燃料电池测试仪	Advanced PEM	加拿大	中国科学院上海有机化学研究所	上海
111	伽马能谱测量系统	GCW1522	美国	中国科学院生态环境研究中心	北京
112	超声 C 扫描系统	MZ-03	美国	北京航空航天大学	北京
113	固体激光测距仪	无	中国	北京航空航天大学	北京
114	动力电池组冲放电设备	BNT400-050	中国	北京理工大学	北京
115	燃料电池测试系统	SOLARTRON1470EVMP3/Z	美国	哈尔滨工程大学	黑龙江
116	全能检测仪	OMNISCAN	加拿大	南京航空航天大学	江苏
117	便携式超声波彩色扫描成像仪	*	美国	南京航空航天大学	江苏

特种检测仪器/205台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
118	平板 X 射线探测器	PaxScan2520	美国	西北工业大学	陕西
119	竹林碳功能检测系统	*	美国	国际竹藤中心	北京
120	轮机模拟器展示系统	组装	中国	大连海事大学	辽宁
121	路面厚度测试仪	SIR 10H	美国	交通运输部公路科学研究所	北京
122	激光自动弯沉仪	JG-2005	中国	交通运输部公路科学研究所	北京
123	激光路面断面测试仪		中国	交通运输部公路科学研究所	北京
124	电池测试设备	Digatron BNT300-75-1	德国	北京交通大学	北京
125	微震动监测系统	HMSi	加拿大	北京科技大学	北京
126	高效滤料测试仪	8130	美国	东北大学	辽宁
127	大型瓦斯煤尘管网爆炸测试系统	16MNR	中国	东北大学	辽宁
128	64 导事件相关电位系统	SCAN6	澳大利亚	东南大学	江苏
129	电磁辐射测试系统	FACT-5	美国	东南大学	江苏
130	磁性测量系统	MPMS (SQUID) VSM	美国	复旦大学	上海
131	路面雷达检测系统	IRIS-L	美国	华南理工大学	广东
132	超声声场分布检测系统	AIMSIII	美国	华南理工大学	广东
133	芯片探针测试仪	Cascade S300M-101	美国	华中科技大学	湖北
134	近红外测温仪	Mikron M9104W	美国	华中科技大学	湖北
135	动力电池测试模拟系统	DIGATRON300-450	德国	吉林大学	吉林
136	微波测试系统	RCS 及反射率测试系统	中国	南京大学	江苏
137	燃料电池测试系统	CTS2000	美国	南京大学	江苏
138	电池测试系统	EVTS	美国	清华大学	北京
139	动物影像系统	Inveon	德国	上海交通大学	上海
140	排放测试系统	EUR V LD DUTY EMISSION TEST	德国	上海交通大学	上海
141	车辆正投影面积二维运动机构及地坑平台	非标	中国	同济大学	上海
142	综合试验牵引供电系统(三部分组成)	tjty001	中国	同济大学	上海
143	隧道地质超前预报仪	TGP206	中国	同济大学	上海
144	燃料电池测试系统	*	美国	西安交通大学	陕西
145	光学多道分析仪	OMA	美国	西安交通大学	陕西
146	电池特性测试仪	BS	日本	浙江大学	浙江
147	汽油烃组成分析仪	*	荷兰	中国石油大学(北京)	北京
148	高分辨率 3D X 射线显微镜	MicroXCT-400	美国	中国石油大学(华东)	山东
149	X-射线系统	MQ452(附加 MXR-0.2)	德国	重庆大学	重庆
150	面阵探测器	Paxscan 2520	美国	重庆大学	重庆
151	液闪发光计数器	microbeta	美国	中国医学科学院药物研究所	北京
152	相控阵	OMNISCAN	加拿大	水工金属结构质量检验测试中心	河南
153	智能电磁超声	EEC-2008net	中国	水工金属结构质量检验测试中心	河南
154	高清晰相位式三维激光测量系统	ZMAGER5006i	德国	中国水利水电科学研究院	北京
155	高速隧道内壁混凝土劣化检测设备	A1040 NewMIRA	丹麦	中国水利水电科学研究院	北京
156	多导睡眠检测系统	EEG-9200K	日本	中国科学院深圳先进技术研究院	广东

特种检测仪器/205台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
157	发动机动态试验台	PUMA5	奥地利	北京市汽车研究所有限公司	北京
158	发动机排放测试系统	7100D	日本	北京市汽车研究所有限公司	北京
159	ABS 可靠性试验台	HXKS	美国	北京市汽车研究所有限公司	北京
160	汽车整车性能测试系统	RLVB3I	英国	北京市汽车研究所有限公司	北京
161	探地雷达	MALA21-002188	瑞典	北京工业大学	北京
162	全自动三轴系统	LTII-5K	美国	北京工业大学	北京
163	非饱和土三轴试验系统	HKUST	英国	北京工业大学	北京
164	跨孔地震成像系统	McSEIS-SX24	德国	北京工业大学	北京
165	三维激光扫描仪	HDS6000	德国	北京建筑大学	北京
166	三维激光扫描仪	HDS6000	德国	北京建筑大学	北京
167	激光三维扫描器(09-虚拟仿真)	虚拟仿真	中国	北京市科学技术研究院本级	北京
168	多功能微孔板检测仪	Synergy4	美国	天津科技大学	天津
169	流式细胞仪	FACSCalibur	美国	天津市水产研究所	天津
170	全身 X 射线计算机扫描系统	LIGHTSPEED-VCT	美国	河北工程大学	河北
171	运动心电测试仪及运动平板	at-104pc	瑞士	华北煤炭医学院	河北
172	ICAP 等离子发射光谱仪	ICAP-6300	美国	石家庄经济学院	河北
173	MOOG 桥梁检测车	莫格桥梁检测车 MBI-200-1.5/S	德国	山西省交通科学研究院	山西
174	桥梁检测车	HPT20/66	美国	山西省交通科学研究院	山西
175	振动样品磁强计	Lakeshore7407	中国	内蒙古师范大学	内蒙古
176	混凝土雷达	RIS-k2	意大利	辽宁省水利水电科学研究院	辽宁
177	组件测试仪	XJCM-8A	中国	辽宁工业大学	辽宁
178	PCS 系统管理系统	*	中国	辽宁工业大学	辽宁
179	调试配置工具	*	中国	辽宁工业大学	辽宁
180	电力系统综合检测平台	ZHJCK10	中国	沈阳工业大学	辽宁
181	高压直流发生器	ZDF1-1200/50	中国	沈阳工业大学	辽宁
182	高压试验变压器	YDTCW-1000/1	中国	沈阳工业大学	辽宁
183	冲击电压发生器	CYD-2400/240	中国	沈阳工业大学	辽宁
184	徕卡三维激光扫描仪	ScanStation2HDS4050	瑞士	沈阳建筑大学	辽宁
185	谷物育种快速分析仪	*	丹麦	黑龙江八一农垦大学	黑龙江
186	落锤式弯沉仪	Dynatest800	丹麦	黑龙江省交通科学研究所	黑龙江
187	弯沉车	JG	中国	黑龙江省交通科学研究所	黑龙江
188	桥检车	徐工牌 XZJ524	中国	黑龙江省交通科学研究所	黑龙江
189	三维激光扫描仪	FOCUS 3D	德国	上海工程技术大学	上海
190	工频成套试验装置	1500KV	中国	上海电缆研究所	上海
191	3600KV 冲击电压发生器	CDY	中国	上海电缆研究所	上海
192	电桥	2809A	瑞士	上海电缆研究所	上海
193	光纤色散测试系统	mf-1	日本	上海电缆研究所	上海
194	电缆结构测试系统	RSM6/25/F	瑞士	上海电缆研究所	上海
195	烟指数测试仪	NBS	英国	上海电缆研究所	上海

特种检测仪器/205台(套)

序号	中文名称	型号规格	产地	单位名称	所在地
196	3600KV 冲击电压发生器测控装置	A	德国	上海电缆研究所	上海
197	800KV 串联谐振系统	RSZ-800-65-50	瑞士	上海电缆研究所	上海
198	超导电缆测试系统	/	中国	上海电缆研究所	上海
199	500KV 超高屏蔽室	A	中国	上海电缆研究所	上海
200	电液伺服式桥梁支座压剪试验机	YAJ-10000	中国	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司	上海
201	MTS 液压伺服控制系统	MTS 244.41	美国	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司	上海
202	300T 伺服压力机	MTS 810	美国	上海市建筑科学研究院(集团)有限公司	上海
203	大面积正比计数器	ORDELA MODEL 8600A-B	美国	上海市计量测试技术研究院	上海
204	EMI 接收机	ESU26	德国	上海市质量监督检验技术研究院	上海
205	振动试验机	DC-2200-26	中国	上海市特种设备监督检验技术研究院	上海