
国家林业局

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), 其中国家林业局的仪器的数量为 163 台(套), 占总量的 0.8% 国家林业局大型科学仪器中, 分析仪器 113 台(套), 物理性能测试仪器 26 台(套), 工艺实验设备 13 台(套), 计量仪器 5 台(套), 医学诊断仪器 3 台(套), 其他仪器 1 台(套), 特种检测仪器 1 台(套), 海洋仪器 1 台(套)。



国家林业局/163台(套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
1	制备色谱系统	GX-281	分析仪器/色谱仪器	国际竹藤中心	北京
2	高分辨质谱仪	1290/6540UI+PLC-UDHQTOF	分析仪器/质谱仪器	国际竹藤中心	北京
3	化学成分筛选单体分离仪	Sepbox 2D-250	分析仪器/生化分离分析仪器	国际竹藤中心	北京
4	超临界流体萃取仪	TharSFC? Sit zone TC? CN6/High pump	分析仪器/样品前处理及制备仪器	国际竹藤中心	北京
5	显微拉曼光谱仪	Invia+	分析仪器/光谱仪器	国际竹藤中心	北京
6	差示扫描量热仪	Q100	分析仪器/热分析仪器	国际竹藤中心	北京
7	超临界流体萃取系统	SFE-260	分析仪器/样品前处理及制备仪器	国际竹藤中心	北京
8	气相色谱-质谱仪	6890N-5973I GC/MSD	分析仪器/色谱仪器	国际竹藤中心	北京
9	高效液相色谱仪	Alliance 2695 HPLC	分析仪器/色谱仪器	国际竹藤中心	北京
10	动态热机械分析系统	Q800	分析仪器/热分析仪器	国际竹藤中心	北京
11	傅立叶拉曼模块	NICOLET NEXUS	分析仪器/光谱仪器	国际竹藤中心	北京
12	高效液相色谱-质谱仪	agilent1100-MSD	分析仪器/质谱仪器	国际竹藤中心	北京
13	原子吸收光谱仪	AAnalyst800 型	分析仪器/光谱仪器	国际竹藤中心	北京
14	高效液相色谱仪	Alliance 2695 HPLC	分析仪器/色谱仪器	国际竹藤中心	北京
15	红外光谱仪及红外显微镜	Nexus 670	分析仪器/光谱仪器	国际竹藤中心	北京
16	扫描电子显微镜	Quanta 200HV	分析仪器/电子光学仪器	国际竹藤中心	北京
17	环境扫描显微镜+能谱仪	XL30ESEM-FEG	分析仪器/电子光学仪器	国际竹藤中心	北京
18	激光扫描共聚焦显微镜	LSM510Meta	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	国际竹藤中心	北京
19	透射电子显微镜	Tecnai G2	分析仪器/电子光学仪器	国际竹藤中心	北京
20	电感耦合等离子体质谱仪	Agilent7500a	分析仪器/质谱仪器	国际竹藤中心	北京
21	X-射线衍射仪	X PERTPRO-30X	分析仪器/X射线仪器	国际竹藤中心	北京
22	圆二色谱仪	aa	分析仪器/光谱仪器	国际竹藤中心	北京
23	磷屏成像仪	Typhoon9200	分析仪器/生化分离分析仪器	国际竹藤中心	北京
24	核磁共振波谱仪	布鲁克 AV300	分析仪器/波谱仪器	国际竹藤中心	北京
25	基因测序仪	3730	分析仪器/生化分离分析仪器	国际竹藤中心	北京
26	基因芯片系统	AD3200	分析仪器/生化分离分析仪器	国际竹藤中心	北京
27	竹林生态监测系统	6400	分析仪器/环境与农业分析仪器	国际竹藤中心	北京
28	有机元素分析仪	Macro	分析仪器/生化分离分析仪器	南京森林警察学院	江苏
29	气质联用仪	7890A	分析仪器/质谱仪器	南京森林警察学院	江苏
30	显微红外光谱仪	NICOLETIN10MX	分析仪器/光谱仪器	南京森林警察学院	江苏
31	电子显微镜	Hiteachis-3400N	分析仪器/电子光学仪器	南京森林警察学院	江苏
32	三维视频显微镜	HIROX KH-3000	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	南京森林警察学院	江苏
33	事件相关电位分析系统	ERP CNS7 64	分析仪器/其他	南京森林警察学院	江苏
34	基因分析仪	3130XL	分析仪器/生化分离分析仪器	南京森林警察学院	江苏
35	纳升级/毛细管液相色谱	Ultimate	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院(院部)	北京
36	流动化学分析仪	SKALAR SAN++	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
37	动态热机械分析仪	DMA Q800	分析仪器/热分析仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
38	锥形量热仪	FTT200	分析仪器/热分析仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
39	电喷雾-离子阱-飞行时间质谱仪	LCMS/IT-TQ	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏

国家林业局/163台(套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
40	重量法吸附分析仪	IGA002	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
41	扫描探针显微镜	SPM-9600	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
42	X射线粉末多晶衍射仪	ERUKER-AXS D8	分析仪器/X射线仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
43	红外光谱仪	550型	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
44	超薄切片机	PowerTome-XL	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
45	透射电子显微镜	Tecnai G220 S-TWIN	分析仪器/电子光学仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
46	电感耦合等离子体发射光谱仪	OPTIMA7000DV	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
47	扫描电子显微镜	S3400N-1	分析仪器/电子光学仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
48	液相色谱离子阱质谱仪	LC/MSP Trap SL	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
49	气相色谱质谱联用仪	Agilent6890N/5973N	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
50	便携式植物气体交换仪	LI-6400	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院林业新技术研究	北京
51	定量遗传分析系统	RYroMarRID-system	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
52	超薄切片机	Leica EM UC 7	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
53	全自动遗传分析仪	3130XL	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
54	激光扫描显微成像系统	LSM 510 Meta	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
55	紫外可见近红外显微分光光度计	QDI2010	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
56	便携式快速扫描光谱仪	LabspecR5000	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
57	年轮分析工作站	Lignostation	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
58	植物土壤与大气碳同位素分析仪	908-0003	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
59	液相色谱系统	H P L C	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
60	液态水稳定同位素分析仪	908-0008	分析仪器/其他	中国林业科学研究院林业研究所	北京
61	全自动样品处理工作站	Biomek FXP	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
62	基质辅助激光解吸电离串联飞行	4800 plus MALDI-TOF/TOF	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
63	纳升级/毛细管液相色谱	Ultimate	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
64	蛋白序列分析系统	ProCise 491	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
65	全自动挑克隆系统	QPix2	分析仪器/其他	中国林业科学研究院林业研究所	北京
66	生物芯片点样系统	SpotArray722	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
67	真核生物基因芯片杂交分析系统	TG3000	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
68	四级杆离子阱质谱仪	LITQ FT	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
69	SNP 筛查系统	PyroMarkID	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
70	多功能遗传分析仪	Gexp	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
71	单板旋切机	B-02544 S7-4 DN-170	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
72	图像处理仪	Q570	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
73	VOC 洁净温湿度环境箱	V-1000	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
74	氡衰减仪	X25F	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
75	气相色谱质谱联用仪	QP-5050A Bi model	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
76	锥型量热仪	C3	分析仪器/热分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
77	扫描电子显微镜整机	JSM-5500LV	分析仪器/电子光学仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
78	软 X 线摄影装置	特型-2405	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京

国家林业局/163台(套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
79	高效液相色谱仪	组件	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
80	凝胶渗透色谱	LC-10AVP	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
81	显微图像工作站(电动)	BX61+DP71+IPP62-AMS	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
82	测定甲醛用小型操作室	KHC-1	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
83	高频真空木材试验干燥机	HED-0603	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
84	近红外光谱仪	NIR Lab spectrum	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
85	气相质谱联用仪	GPC-GCMS	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
86	VOC 洁净温湿度环境箱	V-1000	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
87	气相质谱仪	GCMS-QP2010 Ultra	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
88	动态机械分析仪	DMA Q800	分析仪器/热分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
89	激光共聚焦扫描显微镜	TCS SPE	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
90	透射电子显微镜及附件	JEM-1230	分析仪器/电子光学仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
91	多通道土壤碳通量自动测定系统	Licor-8150	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
92	数字式显微镜	DM6000B	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
93	氨基酸分析仪	waters	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
94	DNA 序列与遗传分析系统	Li-4300	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
95	单细胞记录仪、昆虫味觉电生理仪	MultiClam700B	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
96	扫描电子显微镜	S-3400NIH-7650C	分析仪器/电子光学仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
97	气相色谱-质谱连用仪	T230L	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
98	透射电子显微镜	S-3400NIH-7650C	分析仪器/电子光学仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
99	离子阱质谱仪	LCQFL-1000	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
100	离子色谱仪	ICS-3000	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
101	等离子体发射光谱仪	IRIS Inter II XSP	分析仪器/光谱仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
102	分析型超临界流体色谱仪	SD-SFC14	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院森林生态环境与	北京
103	气相色谱-质谱仪	ITQ900	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
104	共聚焦激光扫描显微镜	FV10i	分析仪器/显微镜及图像分析仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
105	毛细管电泳系统	MDQ	分析仪器/色谱仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
106	流式细胞仪	Accuri C6	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
107	蛋白纯化系统	Healthcare/AKTA EXPLORER100	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
108	超临界萃取系统	TharSFE 1000-M1-2-C50	分析仪器/样品前处理及制备仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
109	全自动间断化学分析仪	AMS Smartchem 200	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
110	遗传分析系统	Life technologies/3500	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
111	等离子体质谱仪	iCAP Qc	分析仪器/质谱仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
112	元素分析仪	Thermo Fisher Flash 2000	分析仪器/生化分离分析仪器	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
113	数字式网络生态监测系统设备	SET	分析仪器/环境与农业分析仪器	中国林业科学研究院资源信息研究所	北京
114	真空镀膜仪+溅射仪	Bal-Tec MED 020	工艺实验设备/电子工艺实验设备	国际竹藤中心	北京
115	氙灯老化箱	xenotest Alpha	工艺实验设备/电子工艺实验设备	国际竹藤中心	北京
116	流化床气化发电机组	400KW	工艺实验设备/化工、制药工艺实验设备	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
117	流态化锅炉及配套设备	非标设备	工艺实验设备/加工工艺实验设备	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏

国家林业局/163台(套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
118	流化床气化系统设备	IMW	工艺实验设备/化工、制药工艺实验设备	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
119	密度计	特型-2405	工艺实验设备/其他	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
120	减压加压浸渍装置	SBK-450B	工艺实验设备/加工工艺实验设备	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
121	门窗加工中心机	Unicontrol	工艺实验设备/加工工艺实验设备	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
122	共混性·挤出性试验装置	50C150	工艺实验设备/加工工艺实验设备	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
123	测配色系统	PX	工艺实验设备/纺织工艺实验设备	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
124	自动双面刨	KUW-500F	工艺实验设备/加工工艺实验设备	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
125	高压反应釜	4578	工艺实验设备/化工、制药工艺实验设备	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
126	中央纯水系统	R200	工艺实验设备/化工、制药工艺实验设备	中国林业科学研究院资源昆虫研究所	云南
127	高精度微力材料力学性能测试仪	5848	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
128	原子表面力分析测量仪	Tribointender-triboscan7.0	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
129	MTS810 试验机	810	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
130	大尺寸竹木复合材料加工设备	aa	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
131	电子万能试验机	5582	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
132	落锤冲击试验机	9250HV	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
133	视频接触角测量仪	DSA100, K100MK2	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	国际竹藤中心	北京
134	激光纤维切割系统	MD6000	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院(院部)	北京
135	模块化高级流变仪系统	MARS	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
136	转矩流变仪	****	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
137	微量混合流变仪	Minilab	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏
138	激光纤维切割系统	MD6000	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院林业研究所	北京
139	组装构件平台系统	组装(H-650A4)	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
140	应力试验机	Model -HCLT	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
141	动态粘弹性测定装置	DMA2980	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
142	万能木材试验机	ALL-50KNB	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
143	小型高温干燥试验机	HD74/TA11	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
144	抗拉试验机	mosel 412tension tester	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
145	零距离拉伸仪	Z-SPAN 2400	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
146	木材力学万能试验机	5582 型	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
147	足尺抗弯抗压试验机	控制器为 493.10 型, 油泵 505.60, 做动器	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
148	组合式家具综合试验机	CX-8321	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
149	激光粒度仪	Zetasizer Nano ZS	物理性能测试仪器/颗粒度测量仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
150	单板测试机	2800DME	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
151	足尺蠕变疲劳试验机	PWS-250	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
152	电子万能试验机	AG-X100KN	物理性能测试仪器/力学性能测试仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
153	智能轨迹研判系统	智能轨道研判系统	其他仪器/其他	南京森林警察学院	江苏
154	纳米压痕原位成像升级包及组件	Nano DMA 组件和模量成像附件	计量仪器/力学计量仪器	国际竹藤中心	北京
155	原子力显微镜	USPM	计量仪器/长度计量仪器	国际竹藤中心	北京
156	原位纳米力学系统	Hysitron TI-950	计量仪器/长度计量仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京

国家林业局/163 台 (套)

序号	中文名称	型号规格	仪器类型	单位名称	所在地
157	热脱附装置	PY2020ID	计量仪器/热学计量仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
158	纳米力学测试系统	Dimension Edge	计量仪器/长度计量仪器	中国林业科学研究院木材工业研究所	北京
159	计算机断层扫描仪	BrightSpeed Excel Select (4 排)	医学诊断仪器/影像诊断仪器	国际竹藤中心	北京
160	数字化双能 X 线骨密度测量仪	XR-600	医学诊断仪器/影像诊断仪器	南京森林警察学院	江苏
161	双色激光成像系统	Trio+	医学诊断仪器/影像诊断仪器	中国林业科学研究院亚热带林业研究	浙江
162	竹林碳功能检测系统	*	特种检测仪器/其他	国际竹藤中心	北京
163	微生物鉴定系统	***	海洋仪器/海洋生物调查仪器	中国林业科学研究院林产化学工业研	江苏

