

南京林业大学现代分析测试中心收费标准

序号	仪器名称	测试项目	校内收费	校外收费
1	Alliance e2695 高效液相色谱仪 (美国 waters)	1. 样品测试 (每增加一组分加 20 元)	50-80 元/样 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次	100-160 元/样 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次
		2. 测试条件确定	100-150 元/小时 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次	200-300 元/小时 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次
		3. 复杂样品定性定量分析	面议	面议
2	Alliance 1525 分析/半制备色谱仪 (美国 waters)	1. 样品测试 (每增加一组分加 20 元)	50-80 元/样 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次	100-160 元/样 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次
		2. 测试条件确定	100-150 元/小时 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次	200-300 元/小时 样品数少于 10 个, 收取开机费 200 元 / 次
		3. 复杂样品定性定量分析	面议	面议
3	AutoPurification HPLC/MS 制备液相色谱仪(美国 waters)	1. 样品测试 (每增加一组分加 20 元)	60-80 元/样	120-160 元/样
		2. 分子量分布 (不包含标曲)	60-80 元/样	120-160 元/样
		3. 测试条件确定	120-160 元/小时	240-320 元/小时
4	串联 U-ISQ 热裂解气质联用仪(美国 Thermo Electron)	定性分析	100 元/小时, 150 元/样	200 元/小时, 300 元/样
5	7000B 三重四级杆 气质联用仪 (美国 Agilent)	1. 定量分析(MRM 定量)	600 元/样起步, 五个组分以上增加一个组分加收 50 元	1000/样元起步, 五个组分以上增加一个组分加收 100 元
		2. 定性分析	200 元/样(超过 5 个组分, 每一个加收 20 元)	400 元/样(超过 5 个组分, 每一个加收 20 元)
		3. 复杂样品需分离、净化等前处理	面议 200-400 元/样	面议 400-800 元/样
		4. 自己上机操作	100 元/小时	200 元/小时
6	7890A 气相色谱 (美国 Agilent) ◆	CO ₂ N ₂ O 气体	10 元/样(自测)	40 元/样
7	GC436 气相色谱 (德国 Bruker)	易挥发小分子有机化合物	60 元/样	120 元/样

8	ICS-900 离子色谱 (美国 Dionex)	1. 定性分析 2. 定量分析	60 元/样 (增加一个元素加 10 元)	120 元/样 (增加一个元素收 20 元)
9	LTQ Orbitrap XL 组合式高分辨率 质谱质联用系统 (美国 Thermo fisher) ●	1. 直接定性测定 2. 柱分离后定性分析测定 3. 定量分析归一化法 4. 定量分析内外标法 (5 个组分内) 5. 翻译后修饰鉴定\定量 蛋白质组学分析	100 元/样 200-300 元/样 200-300 元/样 300-400 元/样 面议	200 元/样 400-600 元/样 400-600 元/样 600-800 元/样 面议
10	D8 VENTURE X-射线 单晶衍射仪 (德国 Bruker)	1. 常温铜靶 2. 常温铜靶 3. 低温铜靶 4. 低温铜靶	80 元/小时 120 元/小时 130 元/小时 170 元/小时	160 元/小时 240 元/小时 260 元/小时 340 元/小时
11	Ultima IV 组合型多功能水平 X-射线衍射仪 (日本理学) ▲	1. 普通样品测试 2. 纤维取向性 (微纤丝角) 测试 3. 小角散射测量纳米材料 的粒径分布 4. 木材年轮测试	50-70 元/样 (<30min) 100 元/样 (≥30min) 130 元/小时 (≥2h) 50-70 元/样 130 元/小时 (≥2h) 150 元/样 150 元/样	100-140 元/样 (<30min) 200 元/样 (≥30min) 100-140 元/样 300 元/样 300 元/样
12	AXIS UltraDLD X 射 线光电子能谱仪 (英国 Kratos) ◆	宽扫, 窄扫: C1s 加上 其它 2 个元素	300 元/样, 每增加窄扫 一个元素, 加收 50 元	400 元/样, 每增加窄扫 一个元素, 加收 50 元
13	QUANTA 200 环境扫描电镜 (美国 FEI)	1. 电镜观察 (不含样品制备) 2. 能谱常规微区成分分析 3. 能谱面、线成分分析	观察费: 100 元/样 (老 师测); 200 元/小时 (学生自己测) 100 元/样 (不超过 2 点), 每多加 1 点, 另收 50 元/点 100 元/样 (不超过 1 线、面), 每加 1 处, 另收 50 元/处	观察费: 200 元/样 (老师测); 400 元/ 小时 (学生自己测) 200 元/样 (不超过 2 点) 每多加 1 点, 另收 100 元/点 200 元/样 (不超过 1 线、面), 每加 1 处, 另收 100 元/处
14	JSM 7600F 场发射扫描电镜 (日本电子) ▲	1. 电镜观察 (不含样品制备)	观察费: 150 元/样 (老 师测); 200 元/小时 (学生自己测)	观察费: 300 元/样 (老 师测); 400 元/小时 (学生自己测)

		2. 能谱常规微区成分分析	100 元/样 (不超过 2 点) 每加 1 点, 另收 50 元/点	200 元/样 (不超过 2 点), 每加 1 点, 另收 100 元/点
		3. 能谱面、线成分分析	100 元/样(不超过 1 线、面), 每加 1 处, 另收 50 元/处	200 元/样(不超过 1 线、面), 每加 1 处, 另收 100 元/处
15	JEM 2100 高分辨透射电镜 (日本电子) ▲	1. 电镜观察 (不含样品制备)	观察费: 200 元/样(老师测); 300 元/小时(学生自己测)(特殊样品, 面议)	观察费: 400 元/样(老师测); 600 元/小时(学生自己测)(特殊样品, 面议)
		2. 能谱常规微区成分分析	100 元/样(不超过 2 点), 每加 1 点, 另收 50 元/点	200 元/样(不超过 2 点), 每加 1 点, 另收 100 元/点
16	JEM 1400 钨灯丝透射电镜(日本电子) ▲	1. 电镜观察 (不含样品制备)	观察费: 150 元/样(老师测); 200 元/小时(学生自己测)	观察费: 300 元/样(老师测); 400 元/小时(学生自己测)
17	透射电镜样品制备	2. 生物样品固定、脱水、包埋	250 元/样	500 元/样
		3. 生物超薄切片(含定位、切片、染色等)	200 元/样	400 元/样
		4. 负染样品制备	30 元/样	60 元/样
		5. 材料样品点样	20 元/样(含铜网)	30 元/样(含铜网)
		6. 超声分散	10 元/样	20 元/样
		7. 特殊样品制备	价格面议	价格面议
18	扫描电镜样品制备	1. 生物样品固定、脱水	20 元/样	40 元/样
		2. 临界点干燥	50 元/样	100 元/样
		3. 超声分散	10 元/样	20 元/样
		4. 离子镀膜(黄金)	30 元/样	60 元/样
		5. 离子镀膜(铂金) ▲	30 元/样	60 元/样
		6. 特殊样品制备	价格面议	价格面议
19	Dimesion Edge 原子力显微镜 (德国 Bruker)	观察样品表面形貌	150 元/样 或 150 元/小时	300 元/样 或 300 元/小时

20	VERTEX 80v 红外光谱仪 (德国 Bruker) ●	固体/液体近、 中、远红外光谱	1. 自己上机: 中红外: 20 元/样; 近/远红 外: 50 元/样/模式 2. 非自己上机: 中红外: 60 元/样; 近/远红外: 100 元/ 样/模式	中红外: 60 元/样, 近/远红外: 100 元/样 (真空条件/Bolometer 远红外测试, 另议)
21	MAS60 显微红外流变联用仪 (美国 Thermo) ◆	1. 普通流变	30 元/样(<30min) 80 元/小时 (>30min)	60 元/样(<30min) 160 元/小时 (>30min)
		2. 红外流变	100 元/样(< 30min); 230 元/小时 (>30min)	200 元/样(< 30min); 460 元/小时 (>30min)
22	DXR532 拉曼光谱仪 (美国 Thermo fisher) ▲	固体/薄膜/液体 样品拉曼光谱	50 元/谱图 100 元/小时	100 元/谱图
23	LAMBDA 950 紫外分光光度 (美国 PE) ▲	1. 透射	30 元/样;	100 元/样
		2. 漫反射	漫反射 50 元/样	120 元/样
24	LS55 荧光分光光度 计 (美国 PE) ▲	固体/液体荧光性质测定	30 元/样/谱	100 元/样
25	PE 2400 II 元素分 析仪 (美国 PE) ■	固体/液体样品 C、H、N、S 元素含量	100 元/样 - C、H、N、S (校内用户累计至 20 个 样品开机。不足 20 样 为加急测试, 用户承担 20 个样品测试费用)	200 元/样 C、H、N、S
26	AA900T 原子吸收光 谱仪 (美国 PE) ▲	1. 火焰法	15 元/元素/样	30 元/元素/样
		2. 石墨炉法	70 元/元素/样	140 元/元素/样
27	NEXION300 电感耦合 等离子体质谱仪 (美国 PE)	液体样品元素含量	开机费 200 元 50 元/样 (3 个元素以 内, 第 4 个元素起 10 元/个)	开机费 200 元 100 元/样 (3 个元素以 内, 第 4 个元素起 20 元/个)
28	稳定性同位素比例质 谱仪 (DELTA V Advantage)	1. 碳 ^{13}C (有机合成 物、植物、土壤)	100 元/样 350 元/小时 (自行进样)	200 元/样 600 元/小时 (自行进样)
		2. 碳 ^{13}C (CO_2 CH_4 气 体)	150 元/样 300 元/小时 (自行进样)	300 元/样

		3. 氮 ^{15}N (有机合成物、植物、土壤)	100 元/样 350 元/小时 (自行进样)	200 元/样 600 元/小时 (自行进样)
		4. 氮 ^{15}N (N_2O 气体)	150 元/样 300 元/小时 (自行进样)	300 元/样
19	VTR20-010V-T 低场核磁共振 (中国纽迈)	氢核的弛豫时间的测定	50 元/样 100 元/小时(自测)	100 元/样
30	AVANCE III 600M 核磁共振波谱仪 (瑞士 Bruker Biospin) ◆	1. 氢谱	85 元/样 (超出 1 小时 外的将按 165 元/小时 收费, 每天收费 2000 元封顶)	170 元/样
		2. 碳谱/磷谱/硅谱/氟谱 等	165 元/样 (超出 1 小时 外的将按 165 元/小时 收费, 每天收费 2000 元封顶)	330 元/样 (超出 1 小时外的将按 330 元/小时收费)
31	ASAP 2020 全自动比 表面积及孔隙分析仪 BET (美国 Micromeritics) ▲	1. 多点比表面积(氮气)	75 元/样 (超过一天的按 100 元/天)	150 元/样 (超过一天的按 200 元/天)
		2. 全介质分析吸脱附曲线	150 元/样 (超过一天的按 100 元/天)	300 元/样 (超过一天的按 200 元/天)
		3. 微孔分析	220 元/样 (超过一天的按 100 元/天)	450 元/样 (超过一天的按 200 元/天)
		4. 全孔分析 (包括介孔和微孔)	300 元/样 (超过一天的按 100 元/天)	600 元/样 (超过一天的按 200 元/天)
32	超高速分选型流式细 胞仪 (美国 BD) ■	1. 分析开机费	植物样品 100 元/样 (>50 个样品免此 项)非植物类样品免收 开机费	植物样品 200 元/样 (>50 个样品, 免此 项);非植物类样品免 收开机费
		2. 分析	负责人进行前处理 80 元/样; 学生进行前处 理 50 元/样	负责人进行前处理 150 元/样; 学生进行前处 理 100 元/样
		3. 分选开机费	300 元 (超过 10 个样 品, 免此项)	600 元 (超过 10 个样 品, 免此项)
		4. 分选	100 元/小时	200 元/小时
33	Biostat Bplus 5L 发酵罐 (德国 Sartorius) ■	微生物/细胞发酵	100 元/天 (自己操作为主)	200 元/天 (自己操作为主)

34	CM3050S 全自动冰冻切片机 (德国 Leica) ▲	冷冻切片	10 元/样	20 元/样
35	M205FA 立体荧光显微镜 (德国 Leica) ▲	立体微观观察	10 元/样	20 元/样
36	LSM710 激光共聚焦显微镜 (德国 Zeiss)	精细结构观察和三维重建	150 元/样 或 150 元/小时	300 元/样 或 300 元/小时
37	S-433D 全自动氨基酸分析仪 (德国 Sykam) ■	水解氨基酸 (不包括前处理)	50 元/样	100 元/样
		游离氨基酸 (不包括前处理)	100 元/样	200 元/样
38	细胞培养平台 ◆	冷冻干燥机	50 元/天	100 元/天
		倒置荧光显微镜	20 元/小时	40 元/小时
		细胞培养	50 元/天/人	100 元/天/人
		其他项目	视具体项目面议	视具体项目面议
39	AKT Apurifier100 蛋白分析纯化仪 (美国 GE)	蛋白质分析纯化	25 元/小时 180 元/天	50 元/小时 360 元/天
40	CHI 660E 电化学工 作站 (上海辰华)	物质的定性定量分析	自带电极材料 50 元/小时 使用测试中心电极材料 100 元/小时	自带电极材料 100 元/小时 使用测试中心电极材料 200 元/小时
41	C10 三维激光扫描仪 (瑞士 Leica) ■	扫描获取三维场景点云和 纹理图像 (树木、室内、 森林样地等场景)	200 元/小时	400 元/小时
		外出校园扫描服务	面议	面议
42	PHPC2000 高性能计 算机 (中科曙光信息) ■	计算	20 元/小时	40 元/小时
43	Bioscreen M 全自动 生长曲线分析仪 (芬兰 Oy) ■	微生物生长观察	10 元/小时	20 元/小时
44	Optima MAX-XP 超高速离心机 (美国 Beckman Coulter) ■	溶液离心	25 元/小时 离心管 25 元/根	50 元/小时 离心管 25 元/根
45	氮氧化物分析仪	提供 NO\NO2\NOx 气体浓度数据; 野外定位 坐标数据	150 元/小时 (自主操作); 300 元/小时; 特殊要求面议	300 元/小时 (自主操作); 600 元/小时; 特殊要求面议
46	纳米压痕仪 ◆	经典打点模式	80 元/点	120 元/点

		云图(mapping)模式	1.5 元/点	2.5 元/点
47	太赫兹光谱成像系统 (日本 ADVANTEST)	图形采集/波谱分析	100 元/样	200 元/样
48	400MHz 核磁共振波谱仪	氢谱	40 元/样 80 元/小时	80 元/样
		其他谱	80 元/样 (超出 1 小时外的按 80 元/小时收费) 80 元/小时	200 元/样 (超出 1 小时外的按 200 元/小时收费)

(▲ 林学、◆林业工程、■生物学、●环境工程)

说明:

(1) 对省优势学科(林学、林业工程、生物学、环境工程)资助购置的仪器,测试服务按校内价 60%收费(仅限于本学科资助仪器,具体见仪器标示)。

(2) 学科组托管在中心的仪器,所在学科组测试服务按校内价 50%收费,但不与(1)同享。

现代分析测试中心
2019.11.1