

环境学院分析测试中心仪器设备开放共享收费标准（试行）

测试类型	测试项目	仪器型号	收费标准	校内标准
含量分析	HR-MS 高分辨质谱	Thermo Orbitrap Exploris 120	300 元/样	100 元/样★
		Thermo Orbitrap Exploris GC	300 元/样	100 元/样★
	MS 质谱	Agilent 1260-6470	200 元/样	80 元/样★
	LC 液相	Waters 1525	60 元/样品	30 元/样品★
		Shimadzu LC20A	60 元/样品	30 元/样品★
	IC	Metrohm ECO-IC	40 元/样品	20 元/样品★
	ICP	PerkinElmer Avio 200	100 元/四元素以内;+15 元/元素	50 元/五元素以内; +5 元/元素
	ICP-MS-MS	PerkinElmer NexION 5000G	100 元/两元素以内;+20 元/元素	50 元/三元素以内; +10 元/元素
	TOC	Shimadzu TOC-VCPN	30 元/样品	10 元/样品
	TOC	Elementar viro TOC	50 元/样品	20 元/样品
ADA 化学分析仪	AMS Smartchem 200	40 元/参数/样品	15 元/参数/样品★	
光谱分析	FTIR	Thermo Nicolet Is50	240 元/小时	150 元/小时★
	分子荧光	HITACHI F-2700	20 元/样品	15 元/样品
		F97XP	15 元/样品	10 元/样品
	UV	Shimadzu UV2450	15 元/样品	10 元/样品
UV/VIS/NIR	PerkinElmer LAMBDA 1050+	300 元/小时	150 元/小时★	
结构分析	XRD（粉末）	SmartLab SE	200 元/小时或 50 元/样	100 元/小时或 40 元/样
	EPR	Bruker ESR5000	300 元/小时	150 元/小时★
	HR-MS 高分辨质谱	Orbitrap Exploris 120	300 元/样（5 个组分）	100 元/样（5 个组分）
		Orbitrap Exploris GC	300 元/样（5 个组分）	100 元/样（5 个组分）
生命观测	正置荧光显微镜	Olympus BX53	30 元/小时	20 元/小时
	倒置荧光显微镜	Olympus IX73	30 元/小时	20 元/小时
	拉曼单细胞分选	PRECI SCS-R300	500 元+500 元（芯片）	400 元+500 元（芯片）☒●
	高内涵细胞成像	Image Xpress Micro onfocal	200 元/小时	100 元/小时☒●

	实时荧光定量 PCR	LightCycler 96	30 元/小时	20 元/小时（耗材自带）
	高通量实时荧光 PCR	QuantStudio 12K Flex AB	60-200 元/小时（不同模块）	30-100 元/小时（不同模块;自备耗材）
	痕量气体排放及光合仪	LI-COR/7810-6800	100 元/天/功能	50 元/天/功能
其它	颗粒计数及粒度分析	Multisizer 4e- BECKMAN	120 元/小时	60 元/小时
	超速离心机	Himac/CP100NX	100 元/小时	50 元/小时
	高压蒸汽灭菌锅	PH-70L;上海尧勋	20 元/次	10 元/次
	超低温冰柜/箱	MDF-U74V;-80℃	6 元/格·天	4 元/格/天或 500 元/格/年
	恒温恒湿/光照培养	——	30 元/天	15 元/天
.....

备注:

- ★一学院内取得测试上岗证后自行完成测试工作可酌情再给优惠；
- ☐●---院内功能开发，拉曼单细胞分析仪仅收取芯片费用；高内涵细胞成像免费，耗材须自带。（2023 年 11 月 1 日-2024 年 6 月 30 日）。
- 以时间计算的，不足一小时，按一小时计算；不足一天，按一天计算。
- 大量样品可酌情再给与优惠。
- 测试前请与相关仪器负责老师沟通，明确待测样品要求。

环境学院分析测试中心

2023 年 11 月 9 日