

江苏理工学院分析测试中心收费标准

收费标准 编号	资产名称	联系人	存放地	服务领域	收费标准 (校内自己做) 编号 A	收费标准 (校内管理人员做) 编号 B	收费标准 (校外) 编号 C
HGCS2016001	扫描电子显微镜-能谱仪	刘玉海	5-122	固体样品的微观形貌、结构，样品的微区元素定性分析、定量分析、线分析、面分析。广泛应用于纳米技术、材料、物理、生物、化学、热能、地球科学、环境、光电子等领域。	喷金 20 元/次（成本）形貌 10 元/小时（成本）能谱 250 元/次	喷金 20 元/次（成本）形貌 10 元/样（成本+管理费）能谱 250 元/次	喷金 50 元/次，形貌 50 元/样，能谱 250 元/样（两个点）
HGCS2016002	等离子发射光谱仪	刘玉海	5-120	1、定性分析：对未知样品进行全谱扫描，给出样品中无机元素（包括非金属磷和硫元素）的种类及元素含量的范围。2、定量分析：对样品中元素含量进行准确定量分析。	50 元/小时（成本）	样品预处理 50 元/样，20 元/样（5 个元素以上每个元素+5 元），稀贵金属自备标样	样品预处理 100 元/样，50 元/样（5 个元素以上每个元素+5 元）部分标样另行收费
HGCS2016003	透射式电子显微镜	刘玉海	5-121	对各种材料内部微结构进行观察，粉末、纳米颗粒形貌和粒径观察，选区电子衍射和晶体结构分析，金属、陶瓷、半导体、塑料、农作物、细胞等显微结构分析	铜网 10 元/个；测试 20/小时	点样 20 元/样（成本+管理费，粉末样品）；形貌:50/样；高分辨+形貌 100/样	形貌 200/样；高分辨+形貌 400/样
HGCS2017001	X 射线衍射仪	刘玉海	5-121	主要应用于混合物相的定性分析；样品的对照分析；晶体物相的定量分析；晶体材料微结构的表征（晶胞参数的精密测定，晶粒大小，微应力等）；薄膜材料的研究；小角 X 衍射；结晶度分析等。	10 元/小时（成本）	10 元/样（常规扫描）	80 元/样，谱图解析 100 元/样
HGCS2016005	全自动多站比表面和孔隙度分析仪	秦恒飞	5-123	粉末及多孔物质比表面测量、吸附/脱附等温线、孔隙度、孔径分布、粒度分析	全过程：50 元/样（成本+服务费） 微孔分析：同全过程，自备液氮	全过程：100 元/样（成本+服务费） 微孔分析：同全过程	全过程：250/样 微孔分析：同全过程

收费标准 编号	资产名称	联系人	存放地	服务领域	收费标准 (校内自己做) 编号 A	收费标准 (校内管理人员做) 编号 B	收费标准 (校外) 编号 C
HGCS2016007	原子吸收分光光度计	赵德建	5-124	各种样品中的微量金属元素检测, 包括: 液体样品(自来水, 地下水, 地表水), 生物样品, 矿物样品, 环境样品, 石化产品, 食品, 化工产品, 金属和合金, 水泥, 药物, 粉尘, 等等。	火焰法 10 元/小时 (成本) 石墨炉 20 元/小时 (成本)	样品预处理 50 元/样, 火焰 10 元/元素/样, 石墨炉 20 元/元素/样, 稀贵金属自备标样	样品预处理 100 元/样, 火焰 20 元/元素/样, 石墨炉 40 元/元素/样
HGCS2016008	荧光分光光度计	刘玉海	5-119	对荧光物质进行物质成份分析, 可应用于生物化学、生物医学、环境化工等部门。	5 元/小时 (成本)	10 元/样 (常规溶样, 稀释, 定量自行准备标准品)	20 元/样 (常规溶样, 稀释) 80 元/组分定量, 标样另行收费
HGCS2016009	红外光谱仪	刘玉海	5-119	红外光谱是解析物质结构的强有力工具, 被广泛用来分析、鉴别物质, 研究分子内部及分子之间相互作用。适用于有机化合物官能团的定性和结构分析及无机矿物的定性分析。	5 元/小时 (成本, ATR) 10 元/小时 (成本, KBr 压片)	5 元/样 (成本+管理费, ATR) 10 元/样 (成本+管理费, KBr 压片)	50/样, 谱图解析 100 元/样
HGCS2016010	气相色谱-质谱仪	罗世鹏	5-120	适用于定性和定量分析沸点较低、热稳定性好的小分子有机化合物, 须提供标准品; 可应用于环保、食品、石油化工、生物医药、香精香料、法医毒物、烟草等众多领域。	20 元/小时 (成本)	常规溶样, 稀释 40 元/样 外标定量自备标样	常规溶样, 稀释 100 元/样; 总离子流图及小于 10 组分定性检索及相对含量, 多于 10 组分按 10 元/组分加收 定量标样另行收费
HGCS2016012	液相色谱仪	罗世鹏	5-119	定性定量测定样品中有机化合物; 通过比较色谱保留时间、紫外可见区吸收特征鉴定目标物, 通过面积归一化或外标标准曲线法进行定量。	归一化, 甲醇+水 20 元/小时 (成本)	归一化, 甲醇+水 20 元/样 (成本+管理费) 外标定量自备标样	归一化, 甲醇+水 150 元/样 (成本+管理费) 定量标样另行收费
HGCS2016013	气相-三重串联四级杆质谱仪	毕承路	5-109	适用于定性和定量分析沸点较低、热稳定性好的小分子有机化合物, 须提供标准品; 可应用于环保、食品、石油化工、生物医药、香精香料、法医毒物、烟草等众多领域。	20 元/小时 (成本)	常规溶样, 稀释、直接顶空 40 元/样; SPME 200 元/样; 农残预处理 200 元/样 外标定量自备标样	常规溶样, 稀释、直接顶空 100 元/样; SPME 300 元/样; 农残预处理 300 元/样; 总离子流图及小于 10 组分定性检索及相对含量, 多于 10 组分按 10 元/组分加收, 标样另行收费

收费标准 编号	资产名称	联系人	存放地	服务领域	收费标准 (校内自己做) 编号 A	收费标准 (校内管理人员做) 编号 B	收费标准 (校外) 编号 C
HGCS2016014	元素分析仪	毕承路	5-107	有机物中 C、H、O、N、S 元素分析	20 元/小时 (成本)	测 C、H、N、S 元素 50 元/样 (常规样品); 测 O 元素 100 元/样 (常规样品)	测 C、H、N 元素 200 元/样 (常规样品); 测 S 元素 200 元/样 (常规样品); 测 O 元素 300 元/样 (常规样品); 谱图解析 100 元/样
HGCS2016015	液相-三重串联四级杆质谱仪	毕承路	5-107	定量测定样品中有机化合物; 须提供标准品。	甲醇、乙腈、水 100 元/小时 (成本)	流动相: 甲醇、乙腈、水; 简单进样 50 元/样; 液质联用内外标定量 150 元/组分; 自行准备标准品	流动相: 甲醇、乙腈、水; 简单进样 200 元/样; 液质联用内外标定量 450 元/组分; 标样另行收费
HGCS2016016	桌上型扫描电子显微镜	姚鹏飞	14-109	固体样品的微观形貌、结构。有效放大倍数 3 万倍。	形貌 10 元/小时 (成本)	形貌 10 元/样 (成本+管理费)	形貌 50 元/样
HGCS2016017	红外光谱仪	姚鹏飞	14-109	红外光谱是解析物质结构的强有力工具, 被广泛用来分析、鉴别物质, 研究分子内部及分子之间相互作用。适用于有机化合物官能团的定性和结构分析及无机矿物的定性分析。	5 元/小时 (成本, ATR) 10 元/小时 (成本, KBr 压片)	5 元/样 (成本+管理费, ATR) 10 元/样 (成本+管理费, KBr 压片)	50/样, 谱图解析 100 元/样
HGCS2019001	同步热分析仪	姚鹏飞	14-108	同步热分析将热重分析 TG 与差热分析 DTA, 在同一次测量中利用同一样品可同步得到热重与差热信息。应用于陶瓷、玻璃、金属/合金、矿物、催化剂、含能材料、塑胶高分子、涂料等。	室温升温至 1200 度以内, 20 元/小时	TG-DTA 同步分析, 分析条件: 室温升温至 1200 度以内, 升温速率 15-30 度/min 100 元/样品	TG-DTA 同步分析, 分析条件: 室温升温至 1200 度以内, 升温速率 15-30 度/min 200 元/样品
HGCS2019002	时间分辨荧光光谱仪	张雅珩	5-208	荧光物质的化学结构分析; 有荧光特性成分的定量分析; 测试荧光量子产率; 荧光寿命和磷光寿命测定; 时间分辨荧光光谱测定; 荧光偏振性质测定。	稳态、三维荧光光谱 40/小时 瞬态、时间分辨荧光光谱 50/小时 量子产率 50/小时 上转换测试 50/小时	稳态荧光光谱 20/样 三维荧光光谱 100/样 时间分辨荧光光谱、上转换寿命 100/样 量子产率、上转换光谱 50/样	稳态荧光光谱 50/样 三维荧光光谱 200/样 时间分辨荧光光谱、上转换寿命 200/样 量子产率、上转换光谱 100/样