

# 海南大学实验室与设备管理处、财务处

关于执行海南大学大型仪器设备开放共享收费标准的通知

各相关部门：

为规范我校大型仪器设备的管理，促进大型仪器设备的开放共享，提高大型仪器设备资源的合理配置，提升大型仪器设备在教学科研和社会服务中的使用效益，依据《海南大学大型仪器设备有偿使用收费管理办法》（海大办[2020]13号），结合大型仪器设备运行维护成本和参照其他高校同类型仪器设备使用收费情况，经过调研、讨论、征求意见和公示，制定了《海南大学共享仪器设备检测项目收费标准》（见附件），请遵照执行。

请各有关单位全面开展大型仪器设备校内共享工作，并积极鼓励在满足本校教学科研需要的基础上面向社会开放共享；无论是面向社会开放共享，还是面向二级单位内部和其他校内单位，一律实施收费管理，必须按照附件规定的收费标准执行，不得随意更改。收费标准调整或新增按照规定程序执行。各类经费列支测试费的，须符合相关经费管理要求。

附件：《海南大学共享仪器设备检测项目收费标准》



2020年5月13日

附件：

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及 电话
1	X 射线光电子能谱仪 (日本岛津-Kratos AXIS SUPRA)	1.常规测试	350 元/样	700 元/样	南海海洋资源 利用国家重点 实验室 118 室	王老师  66168037
		2.使用Ar 离子轰击清洗样品表面 +常规谱图测试	350 元*(1+0.8X 采集谱图 次数)+轰击费用 (100 元 /次)	700 元*(1+0.8X 采集谱图 次数)+轰击费用 (200 元 /次)		
		3.使用Ar 离子轰击来减薄样品表 面+常规谱图测试	350 元*(1+0.8X 采集谱图 次数)+轰击费用 (150 元 /次)	700 元*(1+0.8X 采集谱图 次数)+轰击费用 (300 元 /次)		
		4.XPS 成像 (选区和扫描)	350 元/时	700 元/时		
		5.XPS 深度剖析测试 (Ar 离子刻 蚀+元素窄扫)	每个样品基本费 3000 元 (3 小时), 每增加 1 小 时加收 900 元	每个样品基本费 5500 元 (3 小时), 每增加 1 小 时加收 1500 元		
		6.UPS (价带谱或功函数)	400 元/样品	800 元/样品		
		1) 送样前务必阅读送样须知, 样品准备合格, 并明确样品热稳定性能; 2) 其它特殊要求测试费用另议。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
2	透射电子显微镜（日本电子： JEOL2100）	1.样品制备	50 元/样	100 元/样	分析测试中心 217 室	万老师 66168037
		2.电镜观察	500 元/时	1000 元/时		
		1) 本收费标准为基本测试费，不含解谱费用；电子衍射加收 50 元/张； 2) 校内自主上机用户，检测费用按8折计。				
3	扫描电子显微镜 (日立：S-3000N)	1.形貌观察	200 元/时	200 元/样	分析测试中心 102 室	万老师 66168037
		2.能谱测试	300 元/时	300 元基本费+30 元/点		
		3.喷金	100 元/次	200 元/次		
		4.超临界干燥制备	200 元/次（限 6 样）	300 元/次（限 6 样）		
		1) 以上价格均不含样品预处理费用； 2) 科研报告测试和CMA 测试按校外价格加 100 元/报告计费； 3) 其它特殊测试需求，收费另议。				
4	场发射扫描电子显微镜 (Thermo Fisher Verios G4)	1.形貌观察	500 元/时	300 元/样或按 1000 元/时 计费。	分析测试中心 102 室	万老师 66168037
		2.能谱测试	500 元/时	1000 元/时		
		3.喷金	150 元/次	300 元/次		
		1) 以上价格均不含样品预处理费用； 2) 科研报告测试和CMA 测试按校外价格加 100 元/报告计费； 3) 校内自主上机用户，检测费用按8折计； 4) 其它特殊测试需求，收费另议。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
5	X 射线粉末衍射仪 (D8 Advance)	1.X 射线衍射谱扫描	150 元/时(单个样品扫描时间≤25min)	400 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)	分析测试中心 116 室	陈老师 66168172
		2.晶型比较	80 元/样(单个样品扫描时间≤25min)	500 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)		
		3.物相鉴定	80 元/样(单个样品扫描时间≤25min)	400 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)		
		4.结晶度测定	200 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)	400 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)		
		5.混合物主要成份无标样定量分析 (限无机结晶混合物)	300 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)	600 元/样 (单个样品扫描时间≤60min)		
		6.综合分析 (限组份为无机物)	600 元/样	1000 元/样		
		1) 校外收费包含数据处理及报告费用, 不需数据处理或报告的按半价收费; 2) 粉末样品应事先研磨并过筛, 筛尽量≤350 目。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
6	X 射线衍射仪 (日本理学: Smartlab)	1.X 射线衍射谱扫描	250 元/时(按小时计费)	400 元/样(单个样品扫描时间≤60min)	分析测试中心 116 室	万老师 66168037
		2.晶型比较		500 元/样(单个样品扫描时间≤60min)		
		3.物相鉴定		400 元/样(单个样品扫描时间≤60min)		
		4.结晶度测定	200 元/样(单个样品扫描时间≤60min)	400 元/样(单个样品扫描时间≤60min)		
		5.混合物主要成份无标样定量分析(限无机结晶混合物)	300 元/样(单个样品扫描时间≤60min)	600 元/样(单个样品扫描时间≤60min)		
		6.综合分析(限组份为无机物)	600 元/样	1000 元/样		
		1) 校外收费包含数据处理及报告费用, 不需数据处理或报告的按半价收费; 2) 粉末样品应事先研磨并过筛, 筛尽量≤350 目。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
7	物理吸附分析仪 (美国麦克: ASAP2460)	1.比表面积分析 (BET)	200 元/样	300 元/样	分析测试中心 216 室	窦老师 66168037
		2.介孔分析(BJH)	300 元/样	400 元/样		
		3.微孔分析(HK)	400 元/样	500 元/样		
		4.全孔分析(HK+BJH)	500 元/样	600 元/样		
		1) 送样前务必阅读送样须知, 样品准备合格, 并明确样品热稳定性能; 2) 其它特殊要求测试费用另议。				
8	显微共焦激光拉曼光谱仪 (英国雷尼绍: inVia Reflex)	1. 单谱测试	80 元/样/点/激发波长	160 元/样/点/激发波长	分析测试中心 216 室	窦老师 66168037
		2. Mapping 测试	100 元/谱+20 元/点	200 元/谱+40 元/点		
		3. 定性分析	350 元/谱	700 元/谱		
		4. CMA 测试 (常规测试)	200 元/样/点/激发波长	400 元/样/点/激发波长		
		5. CMA 测试 (Mapping 测试)	200 元/谱+20 元/点	400 元/谱+40 元/点		
		6.CMA测试 (定性分析)	500 元/谱	1000 元/谱		
		7. 机时预约测试	240 元/时	480 元/时		
		1) 以上价格均不含样品预处理费用; 2) 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次; 3) 仪器自主操作培训合格用户, 可按机时预约测试; 4) 其它特殊测试需求, 收费另议。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
9	激光粒度和 zeta 电位分析仪 (马尔文: Zetasizer Nano S90)	1.粒径测试	240 元/时	150 元/样, 或 500 元/时	分析测试中心 117 室	万老师 66168037
		2.电位测试	240 元/时(自备电极), 360 元/时 (提供电极)	250 元/样, 或者600/时(提供电极)		
		1) 以上收费标准为基本测试费, 不含样品前处理; 2) 不足一小时按一小时收费; 3) 科研报告测试和CMA 测试按校外价格加 100 元/报告计费。				
10	热重分析仪 (TA Q600)	1.室温-400℃	80 元/样	200 元/样	分析测试中心 214 室	张老师 66168037
		2.室温-600℃	120 元/样	300 元/样		
		3.室温-900℃	150 元/样	350 元/样		
		4.室温-1300℃	200 元/样	400 元/样		
		5.室温-1400℃	250 元/样	500 元/样		
		6.谱图叠加或谱图放大	20 元/图	50 元/图		
		7.恒温	1 元/min	1 元/min		
		1) 收费以升温速率 10℃/min 计, 若 5℃/min, 收费是基础价格的 2 倍, 依次类推; 2) 加急样品 8 小时内两倍收费, 24 小时内 1.5 倍收费; 3) 送样要求: 固体样品: 10mg, 液体样品: 10~30mg; 样品不能有毒有腐蚀性; 写清楚温度范围, 升温速率及气体(氮气、空气); 4) 自主上机检测费用按8折计; 5) 校外出具报告加收 100 元/报告计费, 一次送多个样品, 分开出报告的, 多一个报告多收 50 元。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
11	差示扫描量热仪 (TA Q100)	1.20-250℃	50 元/样	150 元/样	分析测试中心 214 室	张老师 66168037
		2.20-500℃	100 元/样	200 元/样		
		3.-50-250℃	150 元/样	250 元/样		
		4.-50-500℃	200 元/样	300 元/样		
		5.-90-250℃	250 元/样	350 元/样		
		6.-90-500℃	300 元/样	400 元/样		
		7.比热	同温度段 3 倍收费	同温度段 3 倍收费		
		8.谱图叠加或谱图放大	20 元/图	50 元/图		
		9.恒温	1 元/min	1 元/min		
		1) 收费以升温速率 10℃/min 计, 若 5℃/min, 收费是基础价格的 2 倍; 2℃/min, 收费是基础价格的 4 倍; 若 1℃/min, 收费是基础价格的 5 倍; 其它升温速率价格另议; 液体样品加收 10 元/样; 2) 如果是循环实验, 温度在 100℃以下的按照单程收费, 超过 100℃, 按照 2 个单程收费; 3) 加急样品 8 小时内两倍收费, 24 小时内 1.5 倍收费; 4) 自主上机检测费用按 8 折计; 5) 送样要求: 固体样品: 10mg, 液体样品: 10~30mg; 样品不能有毒有腐蚀性; 在测试温度范围内不能分解, 如果不能确定先做 TG; 写清楚温度范围, 升温速率; 6) 一次送多个样品, 分开出报告的, 多一个报告多收 50 元; 7) 校外出具报告加收 100 元/报告计费。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
12	液相色谱-质谱联用仪 (LCMS-IT-TOF)	1.直接质谱分析	80/样	200/样	分析测试中心 112室	赵老师 66183628
		1)基本价是指：ESI或APCI源，一级质谱； 2)如果ESI和APCI源均测，按2倍基本价收费； 3)多级质谱：基本价之上校内加收20元/级，校外加收50元/级； 4)复杂样品另议； 5) 出具报告统一按校外收费，另加收200元报告费。 6) 单次送检相同检测项目样品≥5个，检测费用按8折计。（报告费不享受优惠。）				
		2.液质联用	200/样	400/样		
		1)基本价是指：ESI或APCI源，一级质谱； 2)如果ESI和APCI源均测，按2倍基本价收费； 3)多级质谱：基本价之上校内加收20元/级，校外加收50元/级； 4)复杂样品另议； 5) 优化分析条件，加收机时费250元/小时； 6) 出具报告统一按校外收费，另加收400元报告费； 7) 单次送检相同检测项目样品≥5个，检测费用按8折计。（报告费不享受优惠）				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
13	电感耦合等离子体质谱仪, ICP-MS (美国赛默飞世尔, 型号: X Series (X7))	微量元素含量测定	25 元/元素/样	500 元/5 个元素/样品	分析测试中心 215 室	于老师 66168037
		开机费: 100 元/次。样品处理费用另议。CMA 报告每份加收 100 元。批量样品酌情优惠。				
14	原子吸收光谱仪, AAS (北京普析, 型号: TAS-990 Super AFG)	K、Na、Ca、Mg、Fe、Cu、Zn 等元素含量	10 元/元素/样	100 元/元素/样	分析测试中心 215 室	于老师 66168037
		开机费: 50 元/次。样品处理费用另议。CMA 报告每份加收 100 元。批量样品酌情优惠。				
15	原子荧光光谱仪, AFS (北京海光, 型号: AFS-9800)	As、Se、Hg 等元素含量	25 元/元素/样	100 元/元素/样	分析测试中心 215 室	于老师 66168037
		开机费: 100 元/次。样品处理费用另议。CMA 报告每份加收 100 元。批量样品酌情优惠。				
16	偏光显微镜 (Leica DMRX)	1.样品预约	50 元/样	100 元/样	分析测试中心 217 室	窦老师 66168037
		2.机时预约	240 元/时	480 元/时		
		1) 本收费标准为基本测试费, 不含样品前处理及解谱费用; 2) 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次; 3) 仪器自主操作培训合格用户可按机时预约测试。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
17	核磁共振波谱仪 (Bruker Avance 400MHz)	1.氢谱	50 元/样	150 元/样	分析测试中心 114 室	温老师 66168172
		2.氢+氘代 (重水交换)	90 元/样	200 元/样		
		3.P31 谱	90 元/样	300 元/样		
		4.NOE 差谱	105 元/样	300 元/样		
		5.碳-13 谱	100 元/样	300 元/样		
		6.DEPT 谱	50 元/样	150 元/样		
		7.COSY	100 元/样	400 元/样		
		8.HMQC	125 元/样	400 元/样		
		9.HMBC	150 元/样	400 元/样		
		10.TOCSY	150 元/样	400 元/样		
		11.ROESY/NOESY	150 元/样	400 元/样		
		12.HMQC-TOCSY	200 元/样	400 元/样		
		13.物质未知组分分析 (含图谱解析)	2000 元	2000 元		
		核磁管和氘代试剂费用另计：氘代氯仿 (CDCl <sub>3</sub> -d) 10 元/支；重水 (D <sub>2</sub> O-d <sub>2</sub> ) 10 元/支；氘代丙酮 (CD <sub>3</sub> COCD <sub>3</sub> -d <sub>6</sub> ) 20 元/支；二甲亚砜/DMSO (CD <sub>3</sub> SOCD <sub>3</sub> -d <sub>6</sub> ) 20 元/支；氘代甲醇 (CD <sub>3</sub> OD-d <sub>4</sub> ) 40 元/支；核磁管 15 元/支。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
18	气相色谱-质谱联用仪 (7890B-7000B)	1.气体样品	200 元/样	600 元/样	分析测试中心 214 室	谢老师 66183628
		2.液体样品（外标法）	200 元/样	600 元/样		
		3.液体样品（内标法）	200 元/样	600 元/样		
		4.液体样品（峰面积归一法）	200 元/样	600 元/样		
		5.固相微萃取	200 元/样	600 元/样		
		6.建立标准曲线（每个点）	50 元/标样	100 元/标样		
		7.NIST 谱库手动定性	5 元/组分	8 元/组分		
		8.NIST 谱库自动定性	免费	免费		
		9.样品前处理	400 元/样	400 元/样		
		1) 以上收费标准为基本测试费，不含样品前处理费用；前处理根据样品复杂程度另计； 2) 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次；需要更换色谱柱的样品加收 300 元开机费； 3) 加急样品 24 小时内 2 倍收费； 4) 校内可以按照时间收费：200 元/h； 5) 固相微萃取进样模式需要自带萃取头； 6) NIST 谱库手动定性：从需要手动定性的第 11 个组分开始收费，自己处理不收费。 7) 送样要求：凡要求定量分析者需提供标准对照品；样品前处理仅对校外用户，校内用户如有需要参考校外收费； 8) 校外出具科研报告或 CMA 报告加收 100%；对结果进行分析，出具简易分析结果材料，加收 400 元；校内出具科研报告或 CMA 报告按校外计费。 注意事项：样品如有毒性或腐蚀性或需特殊保存的样品，请务必事先声明。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
19	电子顺磁共振波谱仪 (德国bruker 公司, 型号: A320)	常温测试	80 元/样	200 元/样	分析测试中心 202 室	周雪晴 66183628
		机时预约测试	150 元/时	300 元/时		
		1) 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次; 2) 仪器自主操作培训合格用户可按机时预约测试。				
20	分子荧光光谱仪 (日本日立: MF7000)	1.样品预约	50 元/样	100 元/样	分析测试中心 217 室	窦老师 66168037
		2.机时预约	240 元/时	480 元/时		
		1) 本收费标准为基本测试费, 不含样品前处理及解谱费用; 2) 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次; 3) 仪器自主操作培训合格用户可按机时预约测试。				
21	紫外可见近红外光谱仪 (美国珀金埃尔默: Lambda 750s)	1.液体样品测试	50 元/谱(200-800 nm); 60 元/谱(800-2500 nm)	150 元/谱(200-800 nm); 200 元/谱(800-2500 nm)	分析测试中心 217 室	窦老师 66168037
		2.固体漫反射测试	60 元/谱(200-800 nm); 80 元/谱(800-2500 nm)	200 元/谱(200-800 nm); 300 元/谱(800-2500 nm)		
		3.机时预约测试	240 元/时	480 元/时		
		1) 以上收费标准为基本测试费, 不含样品前处理及解谱费用; 2) 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次; 3) 仪器自主操作培训合格用户可按机时预约测试; 4) 科研报告测试和CMA 测试按校外价格的 200%计费。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
22	傅里叶红外光谱仪(TENSOR27)	1.常规光谱测试	30元/样	200元/样	分析测试中心 214 室	张老师 66168037
		2.附件测试 (ATR 等)	60元/样	300元/样		
		3.每个样品多画一张图	5元/次	10元/次		
		4.多个谱图叠加在一起	5元/次	10元/次		
		5.已知化学成分分析	200元/样	400元/样		
		6.未知纯化学成分鉴定 (定性或官能团解析)	300元/样	500元/样		
		7.未知物混合物成分分析	1000元/样	2000元/样		
		8.高聚物混合物主成分分析	200元/组份	400元/组份		
		9.混合物差减光谱测试、三张图	200元/次	400元/次		
		10.三组分以下混合物定量分析 (有现成方法, 需要提供纯标样, 标样作样品收费)	200元/组份	400元/组份		
		1) 样品不做预处理; 2) 每个样品时限小于 0.5h; 3) 加急样品 8 小时内两倍收费, 24 小时内 1.5 倍收费; 4) 校内可以按照时间收费: 常规测试 150 元/h, ATR: 250 元/h; 5) 自主上机按8折计价; 6) 送样要求: 固体样品尽量磨成粉末; 液体样品不能含水分, 样品不能有毒有腐蚀性; 7) 校外出具 CMA 报告加收 100 元。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
23	高精度旋光/折光仪 (HHW5/ATR-W2)	1.样品预约	50 元/样	100 元/样	分析测试中心 217 室	窦老师 66168037
		2.机时预约	240 元/时	480 元/时		
		1) 以上收费标准为基本测试费, 不含样品前处理及解谱费用; 2) 样品预约时, 同批次样品数不足三个加收开机费 100 元/次; 3) 仪器自主操作培训合格用户可按机时预约测试。				
24	毛细管电泳仪 (P/ACE MDQ)	1.电泳法	150元/样	300元/样	分析测试中心 205 室	赵老师 66183628
		1) 第二组分起, 加收20元/组份; 2) 优化分析条件, 加收机时费200元/小时; 3) 复杂样品另议; 4) 出具报告统一按校外收费, 另加收300元报告费。 5) 单次送检相同检测项目样品≥5个, 检测费用按8折计。(报告费不享受优惠。)				
25	离子色谱仪 (Dionex ICS-1500)	1.常见无机阴离子	100元/样	300元/样	分析测试中心 112 室	赵老师 66183628
		1) 第二组分起, 校内 10 元/样, 校外 20 元/样; 2) 复杂样品另议; 3) 出具报告统一按校外收费, 另加收 300 元报告费; 4) 单次送检相同检测项目样品≥5 个, 检测费用按 8 折计。(报告费不享受优惠。)				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
26	凝胶色谱仪 (Waters 1515)	四氢呋喃相对分子量及其分布	300元/样	300元/样	分析测试中心 202 室	赵老师 66183628
		1) 第二样品起, 校内100元/样, 校外200元/样; 2) 出具报告统一按校外收费, 另加收300元报告费; 3) 单次送检相同检测项目样品≥5个, 检测费用按8折计。(报告费不享受优惠。)				
27	气相色谱仪 (6890N、7890B、7890A)	1.气体样品	100 元/样	400 元/样	分析测试中心 214 室	谢老师 66183628
		2.液体样品 (外标法)	100 元/样	400 元/样		
		3.液体样品 (内标法)	100 元/样	500 元/样		
		4.液体样品 (峰面积归一法)	100 元/样	400 元/样		
		5.固相微萃取	150 元/样	500 元/样		
		6.建立标准曲线	30 元/标样	60 元/标样		
		7.样品前处理	400 元/样	400 元/样		
		1) 以上收费标准为基本测试费, 不含样品前处理费用; 前处理根据样品复杂程度另计; 2) 同批次样品数不足 3 个加收开机费 100 元; 需要更换色谱柱的样品加收 200 元开机费; 3) 加急样品 24 小时内 2 倍收费; 4) 校内可以按机时收费: 150 元/h; 5) 固相微萃取进样模式需要自带萃取头; 6) 送样要求: 凡要求定量分析者请提供标准对照品; 样品前处理仅对校外用户, 校内用户如有需要参考校外收费; 7) 校外出具科研报告或 CMA 报告加收 100%; 对结果进行分析, 出具简易分析结果材料, 加收 200 元; 校内出具科研报告或 CMA 报告按校外计费。 注意: 样品如有毒性或腐蚀性或需特殊保存的样品, 请务必事先声明。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
28	高效液相色谱（美国 waters 公司， 型号：2695，e2695，带紫外、二 极管阵列、示差、荧光检测器）	含量测试第一个样	200 元	400 元	分析测试中心 202 室	周老师 66183628
		含量测试第二个样起	100 元	200 元		
		分子量分布(水相)第一个样	200 元	400 元		
		分子量分布(水相)第二个样起	100 元	200 元		
		氨基酸柱前衍生分析	300 元/样	600 元/样		
		方法研究	1000 元起	2000 元起		
		机时预约测试	150 元/时	300 元/时		
		1) 本收费标准为基本测试费，不含样品前处理； 2) 仪器自主操作培训合格用户可按机时预约测试； 3) 科研报告测试和CMA 测试按校外价格的 200%计费；				
29	制备色谱仪 (美国 varian, 型号: Pre 218)	机时预约	150 元/时	300 元//时	分析测试中心 201 室	周老师 66183628
		自备色谱柱				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
30	流变仪 (美国 TA 公司, 型号: DHR-2)	测量热塑性和热固性聚合物的流变性能, 如: 粘弹性、存储模量、损耗模量等。	80 元/时, 低温测试另收液氮费, 参考海口市场价格。	160 元/时, 低温测试另收液氮费, 参考海口市场价格。	分析测试中心 113 室	刘老师 66168173
31	微量混合流变仪 (德国哈克公司, Minilab II)	微量样品制备	80 元/时 自主上机 50 元/时	160 元/时	分析测试中心 205 室	刘老师 66168173
32	交联密度仪 (上海纽迈电子科技有限公司, VTMR20-010V-T)	聚合物(如橡胶、塑料等)的交联密度	80 元/时, 自主上机 50 元/时	160 元/时	分析测试中心 113 室	刘老师 66168173
33	动态机械热分析仪 (DMA) (美国 TA 公司, 型号: 850)	玻璃化转变温度、储存模量、损耗模量、损耗因子、松弛结构等。	100 元/时; 低温测试: -100℃起测试 400 元/样(次), -140℃起 测试 600 元/样(次); 或 液氮费用另计。	250 元/时; 低温测试: -100℃起测试 800 元/样(次), -140℃起 测试 1200 元/样(次)	分析测试中心 205 室	刘老师 66168173
34	超临界 CO <sub>2</sub> 萃取仪 (Spe-ed SFE)	弱极性和中等极性化合物萃取	300 元/次	600 元/次	分析测试中心 201 室	周老师 66183628

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
35	场发射扫描电子显微镜 (Hitachi S-4800)	扫描电镜 (SEM) 观察每次最低收费 (含机时、制样)	200 元/时, 最低收费时长 15min	400 元/时, 最低收费时长 15min	国重实验设备公共平台 114 室	吴老师 19989664682
		喷金	50 元/次	100 元/次		
		能谱	75 元/张	150 元/张		
36	X 射线衍射仪 (Bruker D8)	粉末状物质 X 射线下 5-90 度衍射谱	100 元/时, 最低收费时长 15min	200 元/时, 最低收费时长 15min	国重实验设备公共平台 113 室	吴老师 19989664682
37	X 衍射仪高温附件 (Bruker D8 MTC-HIGHTEMP)	矿物晶体材料的物相分析及原位相变研究	130 元/时, 最低收费时长 15min	260 元/时, 最低收费时长 15min	国重实验设备公共平台 113 室	吴老师 19989664682
38	激光显微镜 (材料类) (Keyence VK-X250K)	单色图像/彩色图像	60 元/时, (T≤60 时); 40 元/时, (T>60 时)	120 元/时	国重实验设备公共平台 116 室	吴老师 19989664682
39	调制叶绿素荧光仪 (Dual-PAM-100)	测量调制叶绿素荧光	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 206 室	吴老师 19989664682
40	荧光定量 PCR 仪 (384 孔板) (Roche LightCycler480II)	检测 1-5 种荧光分子	150 元/时	300 元/时	国重实验设备公共平台 207 室	吴老师 19989664682

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称（型号）	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
41	微毛细管细胞分析仪（Merck millipore Guava easyCyte 5）	仅检测激发为488nm，发射为520nm、560nm、630nm左右的发射光	单色 15 元/管； 双色 20 元/管； 三色 25 元/管	单色 30 元/管； 双色 40元/管； 三色 50 元/管	国重实验设备公共平台 207 室	吴老师 19989664682
42	微孔板发光检测仪（PROMEGA GloMax Discover）	UV/可见吸收光/荧光检测	50 元/时， 最低收费时长15min	100 元/时， 最低收费时长 15min	国重实验设备公共平台 207 室	吴老师 19989664682
43	全波段微孔板发光检测仪（Tecan Spark）	UV/可见吸收光/荧光检测	100 元/时， 最低收费时长15min	200 元/时， 最低收费时长 15min	国重实验设备公共平台 207 室	吴老师 19989664682
44	荧光定量PCR 仪（96 孔板/8 联管）Thermo (ABI) QuantStudio 6 FLEX	检测 1-5 种荧光分子	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 208 室	吴老师 19989664682
45	全自动化学分析仪（AMS SmartChem 140）	按检测元素类型收费	30 元/时(C、H、N、S)， 30 元/样(O)， 最低收费时长 15min	60 元/时(C、H、N、S)， 60 元/样(O)， 最低收费时长 15min	国重实验设备公共平台 208 室	吴老师 19989664682
46	超微量紫外可见光分光光度计（ThermoFisher Nanodrop2000C）	DNA/RNA/蛋白含量检测	30 元/时	60 元/时	国重实验设备公共平台 208 室	吴老师 19989664682

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称（型号）	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
47	杜马斯快速定氮分析仪 (RAPID N EXCEED)	用于快速测量食品、饲料等氮含量	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 208 室	吴老师 19989664682
48	傅里叶变换红外光谱仪 (Perkin Elmer Frontier)	已知、未知化合物绘图	60 元/时，最低收费时长 15min	120 元/时，最低收费时 长 15min	国重实验设备公共平台 210 室	吴老师 19989664682
49	蛋白分析系统（一体化蛋白免疫 印迹系统）（GE Amersham WBSYSTEM）	用于基于荧光检测的SDS-PAGE 和 Western Blot 实验。	60 元/时，最低收费时长 15min	120 元/时，最低收费时 长 15min	国重实验设备公共平台 210 室	吴老师 19989664682
50	凝胶成像系统(超灵敏多功能成 像仪)（GE Amersham Imager 600QC）	提供UV/化学发光/白光的 凝胶成像。	50 元/时，最低收费时长 15min	100 元/时，最低收费时 长 15min	国重实验设备公共平台 210 室	吴老师 19989664682
51	荧光光谱仪 (英国爱丁堡 FS5)	测试物质的激发光谱、发射光谱、 量子产率、荧光强度	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 210 室	吴老师 19989664682
52	智能重量法分析仪 (IsoSorp SA)	高压下测试材料的吸附能力	150 元/样	300 元/样	国重实验设备公共平台 211 室	吴老师 19989664682
53	全自动蛋白纯化仪（BioRad NGC™ Quest 10 Chromatography System）	蛋白的分离纯化	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 213 室	吴老师 19989664682
54	库尔特颗粒计数及粒度分析仪 (美国贝克曼库尔特 Multisizer 4e)	测试溶液中微颗粒的尺寸	60 元/时	120 元/时	国重实验设备公共平台 213 室	吴老师 19989664682

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称（型号）	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
55	高效液相氨基酸色谱分析系统 (WATERS Alliance e2695)	流动相中物质的分离分析	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 213 室	吴老师 19989664682
56	自动镶嵌机 (SimpliMe 4000)	快速镶嵌, 可一次镶嵌 2 个样品。	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 215 室	吴老师 19989664682
57	图像采集和分析解决方案/图像分析系统 OmniMet image analysis system+ 正置显微镜 BX53M	对材料样品的显微结构进行分析, 以研究性能和结构的关系	60 元/时	120 元/时	国重实验设备公共平台 215 室	吴老师 19989664682
58	精密离子减薄仪 (695)	金属、高分子、半导体、陶瓷等减薄处理, 为进一步的透射电镜等测试准备。	100 元/时	200 元/时	国重实验设备公共平台 215 室	吴老师 19989664682
59	手自动一体切割机 (Abrasive300)	对硬质材料如金属和陶瓷材料进行加工处理	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 215 室	吴老师 19989664682
60	自动研磨抛光机 (Ecomet300/Automet 300)	用于金属和陶瓷材料的研磨抛光处理	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 215 室	吴老师 19989664682
61	全自动落实硬度计 (RB2000)	选用不同的实验力, 对样品进行显微硬度测试, 并可采用压痕法测试材料的断裂韧性。	50 元/时	100 元/时	国重实验设备公共平台 215 室	吴老师 19989664682
62	透射电镜样品前制备系统 (离子减薄仪) 691	金属、高分子、半导体、陶瓷等减薄处理, 为进一步的透射电镜等测试准备。	100 元/时	200 元/时	国重实验设备公共平台 210 室	吴老师 19989664682
63	偏光显微镜系统 (LV100POL)	鉴定物质的双折射性	100 元/时	200 元/时	国重实验设备公共平台 116 室	吴老师 19989664682

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
64	偏光显微镜系统含高温台 (LV100 POL)	鉴定高温下物质的双折射性	100 元/时	200 元/时	国重实验设备公共平台 116 室	吴老师 19989664682
65	化工单元实习仿真软件	化工单元实习仿真	免费	10 元/机时	李运强楼 B511 室	林常 18976849961
66	气相色谱仪 (日本岛津公司, 型号: GC-2014)	定量分析	100 元/样	200 元/样	研发楼1018 室	胡慧 18208943420
67	全自动气体吸附仪 (美国康塔公司, 型号: Autosorb-iQ)	比表面积分析 (BET)	200 元/样 (超过 24 小时按 200 元/天计算)	400 元/样 (超过 24 小时按 400 元/天计算)	研发楼1018 室	胡慧 18208943420
		介孔分析 (BJH)	300 元/样 (超过 24 小时按 300 元/天计算)	600 元/样 (超过 24 小时按 600 元/天计算)		
		微孔分析 (HK)	400 元/样 (超过 24 小时按 400 元/天计算)	800 元/样 (超过 24 小时按 800 元/天计算)		
		全孔分析 (HK+BJH)	500 元/样 (超过 24 小时按 500 元/天计算)	1000 元/样 (超过 24 小时按 1000 元/天计算)		
68	低温反应器 (东京理化, 型号: PSL-2000)	低温反应	25 元/时	50 元/时	研发楼1016 室	胡慧 18208943420
69	服务器 (PowerEdge R7425,64 核 128G内存)	资源租用	1 核*1 小时=0.1 元	1 核*1 小时=0.2 元	研发楼1018 室	胡慧 18208943420
70	气相色谱-质谱联用仪 (日本岛津: GC-MS QP2010)	定性分析 (不含前处理)	200 元/个	400 元/个	研发楼1006 室	陈铁桥 15580078167

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
71	核磁共振波谱仪 (瑞士布鲁克公司, 型号: AVANCE NEO 400)	1H 谱	50 元/样	100 元/样	研发楼1202 室	胡慧 18208943420
		13C 谱	100 元/样	200 元/样		
		11B 谱	90 元/样	180 元/样		
		19F 谱	90 元/样	180 元/样		
		31P 谱	90 元/样	180 元/样		
		51V 谱	90 元/样	180 元/样		
		DEPT 谱	50 元/样, 与碳谱同做 40 元/样	100 元/样, 与碳谱同做 80 元/样		
		COSY 谱	100 元/样	200 元/样		
		TOCSY 谱	150 元/样	300 元/样		
		ROESY 谱	105 元/样	210 元/样		
		NOESY 谱	105 元/样	210 元/样		
		HSQC 谱	125 元/样	250 元/样		
		HMBC 谱	150 元/样	300 元/样		
		ROESY/NOESY 谱	150 元/样	300 元/样		
		HMBC/TOCSY 谱	200 元/样	400 元/样		
	重水交换	90 元/样	180 元/样			
核磁管、氘代试剂费用另计。						
72	气相色谱仪 (日本岛津: GC-2014)	定性分析 (不含前处理) 定量分析 (不含前处理, 内标法)	20 元/样	40 元/样	研发楼1006 室	陈铁桥 15580078167

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
73	半制备液相色谱仪(日本岛津: LC-20AT)	化合物分离制备(不含前处理)	100元/个(为单组分价格,每增加一个组分加50元)	200元/个	研发楼1006室	陈铁桥 15580078167
74	手套箱(米开罗那: Super)	无水、无氧、无尘的超纯环境化学实验操作平台	60元/时(不到1小时按1小时收费)	120元/时	研发楼1006室	陈铁桥 15580078167
75	紫外可见分光光度计(Lambda35)	测显色溶质的浓度	50元/样	80元/样	国重423室	熊春荣 13078950807
76	PECVD等离子化学气相沉积(Flex1100,高真空: <5*10)	等离子化学气相沉积	3000元/样	5000元/样	国重423室	熊春荣 13078950807
77	反应釜(GS-R-3000-1517,有效容积: 3000L)	中试生产	2500元/样	4000元/样	中航特玻	熊春荣 13078950807
78	台阶仪(DektakXT)	测固体膜的厚度	60元/样	80元/样	国重423室	熊春荣 13078950807
79	气相色谱(GC112A)	液化气的氢气测量	2000元/样	3000元/样	李运强 B202室	张永明 13098907320
80	气相色谱(GC112A)	汽油PNA分析	2000元/样	3000元/样	李运强 B202室	张永明 13098907320
81	气相色谱(GC112A)	再生烟气定量测量	2000元/样	3000元/样	李运强 B202室	张永明 13098907320

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
82	气相色谱 (GC112A)	模拟蒸馏分析	4000 元/样	5000 元/样	李运强 B202 室	张永明 13098907320
83	辛烷值测定仪成套设备 (SX-100k,SHATOX)	电容法辛烷值	2000 元/样	2500 元/样	李运强 B202 室	张永明 13098907320
84	硫化床对撞式气流粉碎机 (QLM-90K)	已被拆除/待报废	5000 元/样	6000 元/样	理工平房	张永明 13098907320
85	油品沸程分布专用测定仪 (GC-2000-OL/JK99C)	轻质油流程分布	3000 元/样	4000 元/样	李运强 B203 室	张永明 13098907320
86	气固相流化反应组合装置 (定制)	FCC FBB 测定	20000 元/样	22000 元/样	李运强 B203 室	张永明 13098907320
87	强磁力搅拌静密封反应釜 (WHF-5L)	加压反应	200 元/样	200 元/样	李运强 B203 室	张永明 13098907320
88	FCC 专用轻油微反装置 (HQ-15ML-FCC)	FCC MA 测定	20000 元/样	22000 元/样	李运强 B203 室	张永明 13098907320
89	实沸点蒸馏仪 (SBD-V)	原油实沸点测定	30000 元/样	33000 元/样	李运强 B203 室	张永明 13098907320
90	小型喷雾干燥器 (OPD-8)	微量颗粒粉末的制备	面议 (校外价的八折)	面议	李运强楼 B108 室	李嘉诚 13976105128

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
91	院校级网络培训平台 (WLPT1.0,WD3.0)	化工实习实践仿真培训	100 元/学时 (20 人一组)	125 元/学时 (20 人一组)	李运强楼 B511 室	李嘉诚 13976105128
92	中控室 DCS 工业集散控制系统 (JX-300XP,JX-300XP)	化工单元远程操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
93	间歇反应操作实训装置 (UTS-FY,UTS-FY)	间歇反应操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
94	流体输送操作实训装置 (UTS-LB,UTS-LB)	流体输送操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
95	传热过程操作实训装置 (UTS-CR,UTS-CR)	传热过程操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
96	过滤操作实训装置 (UTS-GL,UTS-GL)	过滤操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
97	干燥操作实训装置 (UTS-GZ,UTS-GZ)	干燥操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
98	精馏操作实训装置 (UTS-JR,UTS-JR)	精馏操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516
99	萃取操作实训装置 (UTS-CQ,UTS-CQ)	萃取操作实训	100 元/学时 (6 人一组)	125 元/学时 (6 人一组)	李运强楼 B102-103 室	余高波 17889985516

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
100	3D 投影机 (PT-FDZ97C)	化工原理实验仿真培训、 化工实习与安全实践仿真培训	100 元/学时 (20 人一组)	125 元/学时 (20 人一组)	研发楼 810 室	余高波 17889985516
101	3D 投影机 (PT-FDZ97C)	化工原理实验仿真培训、 化工实习与安全实践仿真培训	100 元/学时 (20 人一组)	125 元/学时 (20 人一组)	研发楼 810 室	余高波 17889985516
102	主动 3D 融合处理系统 (TRIQD-V904ZD-JY)	化工原理实验仿真培训、 化工实习与安全实践仿真培训	100 元/学时 (20 人一组)	125 元/学时 (20 人一组)	研发楼 810 室	余高波 17889985516
103	同步热分析仪 (NETZSCH STA 449)	样品的热重及差示扫描量热分析	200 元/样	300 元/样	李运强楼 B515 室	潘莉莎 13337572025
104	原子荧光光度计 (PF52)	样品中有毒有害元素 (Pb、Cd、 As、Hg 等分析	80 元/样	150 元/样	李运强楼 B515 室	潘莉莎 13337572025
105	高效液相色谱 (L6002)	样品的定性及定量分析	150 元/样	200 元/样	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
106	高效液相色谱 (L6002)	样品的定性及定量分析	150 元/样	200 元/样	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
107	高效液相色谱仪 (L6002)	样品的定性及定量分析	150 元/样	200 元/样	李运强楼 B515 室	潘莉莎 13337572025
108	傅里叶变换红外光谱仪 (高配) FTIR-650(G)	样品的红外光谱分析	15 元/样	30 元/样	李运强楼 B409 室	潘莉莎 13337572025

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
109	多重光散射仪 (Turbiscan Lab)	样品的稳定性测定	150 元/样	250 元/样	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
110	旋转流变仪 (RDT-SST)	样品的流变学性能测定	60 元/样	100 元/样	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
111	全自动表面张力仪 (K100C)	样品的表面张力及界面张力测定	30 元/样	50 元/样	李运强楼 B515 室	潘莉莎 13337572025
112	静电纺丝 (SS-2535H)	纤维的制备	面议	面议	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
113	总有机碳分析仪 (TOC-L)	样品的总有机碳测定	150 元/样	200 元/样	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
114	混合型碾磨仪 (CmbH MM400 Mixer)	样品的预处理混合	面议	面议	李运强楼 B514 室	潘莉莎 13337572025
115	小型纺丝及纺粘法无纺布试验 一体机 (FC-Z25)	纤维及无纺布的制备	面议	面议	李运强楼 B117 室	潘莉莎 13337572025
116	旋转圆盘圆环电极装置 (AFMSRCE)	电极装置	100 元/时	150 元/时	李运强楼 B321 室	徐从英 18889751635
117	微量粘度计 (micro Visc)	粘度	100 元/样	150 元/样	李运强楼 B324 室	徐从英 18889751635

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
118	旋转蒸发仪系统 (N-1300V-W)	蒸馏	150 元/天	200 元/天	李运强楼 B312 室	徐从英 18889751635
119	多溶剂纯化系统 (SolvPurer G3)	溶剂纯化	150 元/时	200 元/时	李运强楼 B303 室	徐从英 18889751635
120	微波反应装置 (GPS-1000C)	合成反应	合成反应有实验条件, 200 元/时; 合成反应需筛选条件协议价格	合成反应有实验条件, 250 元/时; 合成反应需筛选条件协议价格	李运强楼 B312 室	徐从英 18889751635
121	HPLC RI 示差折光检测器 (2414)	液相检测器	80 元/时	100 元/时	李运强楼 B324 室	徐从英 18889751635
122	颗粒表面分析系统 (Phenom ProX)	电镜观察	低倍观察 150 元/样; 高分辨率观察、能谱分析 300元/样。	低倍观察 300 元/样; 高分辨率观察、能谱分析 600元/样。	李运强楼 B324 室	徐从英 18889751635
123	小型薄膜蒸发仪 (MF-1000)	蒸馏	5 升以下, 150 元/天, 5 升 以上协议价格	5 升以下, 200 元/天, 5 升以上协议价格	李运强楼 B312 室	徐从英 18889751635
124	静电纺丝机 (D1000)	纺丝	80 元/时	100 元/时	李运强楼 B321 室	徐从英 18889751635
125	有机合成装置 (PPM-5512)	有机合成	200 元/天	250 元/天	李运强楼 B312 室	徐从英 18889751635
126	热重分析仪 (TG 209 F3)	材料热稳定性	100 元/样	200 元/样	李运强楼 B324 室	宋辉 19889033841

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
127	气相色谱仪 (GC-2010 plus)	气相色谱	100 元/时	150 元/时	李运强楼 B324 室	林常 18976849961
128	凝胶渗透色谱仪 (1515GPC)	GPC	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B324 室	徐树英 13976245000
129	高效液相系统 (Alliance e2695)	液相色谱	200 元/时	300 元/时	李运强楼 B324 室	徐树英 13976245000
130	倒置显微镜 (Nikon TS 100F)	显微观察	50 元/时	80 元/时	李运强楼 B324 室	王敦 13098919697
131	超高压处理设备 (HPP.L3-600/0.6)	抗压	50 元/样	70 元/样	李运强楼 B117 室	徐从英 18889751635
132	手套箱 (MIKROUNA Univers)	真空操作	50 元/时	70 元/时	李运强楼 B321 室	徐从英 18889751635
133	热压成型机 (QC-602A)	热压成型	50 元/样	80 元/样	李运强楼 B117 室	徐从英 18889751635
134	香蕉茎秆压榨机 (定制)	香蕉茎秆压榨	50 元/样	80 元/样	李运强楼 B309 室	徐树英 13976245000
135	单罐行星式球磨机 (Pulverisette6)	球磨	30 元/时	40 元/时	李运强楼 B309 室	徐从英 18889751635

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
136	微波材料学工作站 (Mobilelab)	微波工作站	100 元/时	120 元/时	李运强楼 B117 室	徐树英 13976245000
137	智能催化提取装置 (CLJ-II)	提取	100 元/时	120 元/时	李运强楼 B117 室	徐从英 18889751635
138	中低压制备色谱系统 (580S)	制备色谱	80 元/时	100 元/时	李运强楼 B308 室	徐树英 13976245000
139	全波长酶标仪 (美国 BIO-RAD xMARK)	96 微孔板吸光度测定	35 元/板	100 元/板	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
140	植物细胞培养反应器 (瑞士 INFORS LABFORS-LVX)	植物细胞的培养	35 元/天 (不足一天以一天计)	100 元/天 (不足一天以一天计)	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
141	微波萃取仪 (迈尔斯通 ETHOSA)	样品成分萃取和微波消解	普通样品 1-4 个/批, 150 元; 普通样品 5-7 个/批, 200 元; 普通样品 8-10 个/ 批, 250 元	普通样品 1-4 个/批, 300 元; 普通样品 5-7 个/ 批, 400 元; 普通样品 8- 10 个/批, 500 元	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
142	振荡培养箱 (瑞士 INFORS MINITRON)	细胞、微生物培养	25 元/天	50 元/天	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
143	离心机 (日立 CR-22G II)	固液分离、液液分离	100 元/时	200 元/时	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
144	光照发酵罐 (南京汇登 E-10L)	细胞培养	25 元/天 (不足一天以一天计)	80 元/天 (不足一天以一天计)	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
145	快速溶剂萃取仪 (美国戴安 ASE-150)	样品成分萃取 (溶剂自备)	100 元/样	200 元/样	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
146	显微图像分析系统 (日本 Olympus 倒置荧光显微镜)	基本观察 (图像分析)	25 元/样	50 元/样	李运强楼 C304 室	刘平怀 13807665069
		荧光观察 (图像分析)	50 元/样	100 元/样		
		普通观察机时费	100 元/时	200 元/时		
		荧光观察机时费	200 元/时	400 元/时		
147	梯度液相色谱仪HPLC (大连依利特 EC2000)	定性分析 (不含前处理)	150 元/样 (为单组份价格, 每增加一个组分加 25 元)	300 元/样 (为单组份价格, 每增加一个组分加 50 元)	李运强楼 C321 室	刘平怀 13807665069
		定量分析 (不含前处理) 归一化法	150 元/样 (为单组份价格, 每增加一个组分加 50 元)	300 元/样 (为单组份价格, 每增加一个组分加 100 元)		
		样品前处理	面议	面议		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
148	进口多功能膜设备 (SJM-DGN-030)	分级纯化	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B117 室	尹学琼 13138907588
149	静电纺丝设备 (DT-200,350kg)	静电纺丝	150 元/时	300 元/时	李运强楼 B210 室	尹学琼 13138907588
150	短程 (分子) 蒸馏设备 (ZINCHWFS)	分级纯化	200 元/时	400 元/时	李运强楼 B214 室	尹学琼 13138907588
151	有机质三维光谱分析仪 (F-320,200-900nm)	荧光检测	20 元/样	50 元/样	李运强楼 B214 室	尹学琼 13138907588
152	低温超高压细胞破碎仪 (N-Mini Pro,0-207Mpa)	分散乳化	150 元/样	300 元/样	李运强楼 B210 室	尹学琼 13138907588
153	气相色谱仪 (带顶空进样器) (7890B,峰面积重现性<1%R)	气相色谱	200 元/样	300 元/样	农科主楼 1310 室	万顺刚 16677049787
154	高效液相色谱仪	液相色谱	200 元/样	300 元/样	农科主楼 1310 室	万顺刚 16677049787
155	多通道电化学工作站 (厂家: IVIUM; 型号: Ivium-n-Stat,Ivium-n-St)	线性扫描, 循环伏安, 计时安培, 计时电位, 交流阻抗	200 元/时	400 元/时	研发楼 1019 室	陈逸凡 18689518275

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
156	傅立叶变换红外光谱仪 (Thermo Fisher Sc; 型号: Nicolet iS50,Thermo Fis)	粉末, 膜, 液体	20 元/时	40 元/时	李运强楼 B411 室	陈逸凡 18689518275
157	多通道电化学工作站 (IVIUM; 型号: Ivium-n-Stat,Ivium-n-St)	线性扫描, 循环伏安, 计时安培, 计时电位, 交流阻抗	200 元/时	400 元/时	研发楼 1019 室	陈逸凡 18689518275
158	原位漫反射附件 (Thermo Fisher Sc; 型号: Praying Mantis,Thermo Fis)	与红外联用	200 元/时	400 元/时	李运强楼 B411 室	陈逸凡 18689518275
159	混合球磨机 (德国 RETSCH; 型号: MM400)	固体	50 元/时	100 元/小时	李运强楼 B419 室	贾春满 13648661666
160	微波反应釜 (上海五舟材料科 技有限公司; 型号: HKWB-10RB,28L)	高温, 微波反应	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B419 室	贾春满 13648661666
161	核磁共振成像分析仪 (含软件) (苏州 (上海) 纽迈电子科技 有限公司; 型号: NMI20-015V-I, 0.5±0.08T)	样品分析	300 元/时	600 元/时	李运强楼 B411 室	贾春满 13648661666
162	分子蒸馏 (厂家: 天津金舜尧 化工设备厂; 型号: FZL-005)	分离	300 元/时	600 元/时	李运强楼 B419 室	贾春满 13648661666

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
163	多通道小电流电化学工作站 (Biologic VSP-300)	电化学阻抗 (不含前处理)	150 元/样	200 元/样	李运强 B422 室	李德 15799031362
164	10L 大型全自动反应釜 (FG-10L)	混合溶液	100 元/时	160 元/时	李运强楼 C505 室	李德 15799031362
165	高精度多通道电池测试仪 (HJ1005SD8)	首次充放电 (不含前处理)	60 元/时	100 元/时	李运强 B422 室	李德 15799031362
166	高温气氛保护马弗炉 (N7/H 型)	固相烧结	150 元/时	250 元/时	李运强 C505 室	李德 15799031362
167	腐蚀测试系统 (Solartron-1470E+1260)	循环伏安 (不含前处理)	120 元/时	200 元/时	国家重点实 验室 325 室	陈大明 15008980105
168	桌面型X 射线衍射仪 (D2PHASER)	晶体结构测试 (可原位测试)	400 元/样	700 元/样	李运强 B505 室	李德 15799031362
169	微孔分析仪 (Autosorb-IQ-MP)	等温吸脱附曲线	200 元/时	300 元/时	李运强 B505 室	李德 15799031362
170	显微台式能谱一体机 (Phenom ProX)	1.形貌观察	300 元/样	600 元/样	李运强 B505 室	李德 15799031362
		2.元素分析	300 元/样	600 元/样		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
171	三靶磁控溅射仪 (VTC-600-3HD)	镀膜	360 元/样	500 元/样	国家重点实验室 325 室	陈大明 15008980105
172	全自动反应釜 (GS-5L)	混合溶液	100 元/时	200 元/时	李运强 C505 室	李德 15799031362
173	微波合成仪 (CEM-Discover SP)	水热反应	500 元/样	700 元/样	国重 325 室	陈大明 15008980105
174	FTIR 中远红外光谱仪 (Perkin-ElmerFrontier)	红外吸收光谱 (不含前处理)	200 元/样	300 元/样	李运强 B505 室	李德 15799031362
175	显微拉曼成像光谱仪 (DXRxi)	常规光谱测试	180 元/样	280 元/样	李运强 B505 室	李德 15799031362
176	石英晶体微天平 (QCM922A)	质量称量	180 元/样	280 元/样	李运强 B505 室	李德 15799031362
177	纳米研磨机(行星式球磨仪)	样品球磨	100 元/时	200 元/时	国家重点实验室 324 室	陈大明 15008980105
178	切割系统(IsoMet 1000)	板材切割	150 元/时	250 元/时	李运强 C505	李德 15799031362
179	超临界二氧化碳萃取仪 (SEF-2)	提纯萃取 (不含前处理)	360 元/时	460 元/时	国家重点实验室 325 室	陈大明 15008980105

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
180	橡胶加工分析仪 (英国TYITOUN 公司, 型号: MFR)	黏弹性	100 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	200 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加 100 元, 不足 1 小时按 1 小时计)	李运强楼 C301 室	罗明超 1397698463 2
181	动态热机械分析仪 (英国TYITOUN 公司, 型号: TT-DMA)	黏弹性	100 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	200 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加 100 元, 不足 1 小时按 1 小时计)	李运强楼 C301 室	罗明超 1397698463 2
182	双螺杆干燥挤出机组 (南京创博, 型号: TSH-52/200-30-48)	成型加工	100 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	400 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加 100 元, 不足 1 小时按 1 小时计)	李运强楼 B116 室	罗明超 1397698463 2
183	自动差热重测定仪 (瑞士梅特勒, 型号: TGA/DSC 1/1100)	室温 -600 °C	150 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	300 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加 200 元, 不足 1 小时按 1 小时计)	李运强楼 C208 室	赵富春 1888962805 1
184	GPC 凝胶色谱仪 (waters 公司, 型号: waters1515)	分子量, 流动相: THF、甲苯	200 元/样 (THF、甲苯) (为单组分价格, 每增加一个组分加100 元)	500 元/样 (THF、甲苯) (为单组分价格, 每增加一个组分加250 元)	李运强楼 C208 室	赵富春 1888962805 1
185	差式扫描量热仪 (瑞士梅特勒, 型号: DSC822e)	1. -80 °C -200 °C	200 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	400 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加 200 元, 不足 1 小时按 1 小时计)	李运强楼 C208 室	赵富春 1888962805 1
		2. 0 °C -400°C	150 元/小时 (为小时价格, 每增加 1 小时加 100 元, 不足 1 小时按 1 小时计)	300 元/时 (为小时价格, 每增加 1 小时加 200 元, 不足 1 小时按 1 小时计)		赵富春 1888962805 1
186	自动门尼试验仪 (Precott Instruments Ltd. 型号: MOONEY-LINE)	门尼黏度	20 元/个	100 元/个	李运强楼 C301 室	罗明超 1397698463 2

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
187	傅立叶变换红外光谱仪 (美国Perkin Elmer 公司, 型号: Spectrum one)	1.常规光谱测试(谱图)	100 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 50 元)	150 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 100 元)	李运强楼 C208 室	赵富春 18889628051
		2.附件测试 (ATR 等)	150 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 75 元)	300 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 150 元)		
		3.谱图 (或成份) 对比分析 (校内用户自行查图)	100 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 50 元)	200 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 100 元)		
		4.样品处理费 (除溶剂、水份、裂解等)	100 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 50 元)	200 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 100 元)		
188	机械稳定仪 (KLAXON 公司, 型号 LL4240NA)	稳定性测试	20 元/个	50 元/个	李运强楼 C207 室	罗明超 13976984632
189	高温偏光显微镜 (德国来卡公司, 型号: DMLP/QWin)	显微镜观察	100 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	200 元/时 (为小时价格, 每增加1 小时加100 元, 不足1 小时按 1 小时计)	李运强楼 C208 室	罗明超 13976984632
190	华莱士快速塑性计 型号: WALLACE P14/3)	塑性初值	20 元/个	50 元/个	李运强楼 C208 室	罗明超 13976984632
191	1 升快开式小型密炼机 (威保兴机械 (上海) 有限公司, 型号: WFH-01)	密炼	100 元/次	400 元/次	李运强楼 B104 室	罗明超 13976984632

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
192	液压四缸两板式注射机 (广东泓利机器有限公司, 型号: JPH30)	1.热塑性塑料, 熔指>20	150 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 100 元)	300 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 200 元)	李运强楼 B104 室	赵富春 18889628051
		2.热塑性塑料, 8<熔指<20	300 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 150 元)	600 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 300 元)		
193	机械稳定仪 (KLAXON 公司, 型号 LL4240NA)	稳定性测试	20 元/个	50 元/个	李运强楼 C207 室	罗明超 13976984632
194	智能型紫外可见分光光度计 (SCHOTT, 型号: UVI Line 9400)	紫外吸收	20 元/个	50 元/个	李运强楼 C208 室	罗明超 13976984632
195	胶乳离心机 (Westfalia, 型号: DTC3-03-107)	离心机	20 元/个	50 元/个	李运强楼 C224 室	罗明超 13976984632
196	离子束刻蚀系统 (LSK150)	刻蚀加工各种金属、非金属材料。	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
197	激光直写仪 (μPG501)	掩模版制作或者无掩膜表面微图形制作。	200 元/时	400 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
198	三维轮廓仪 (Rtec instruments)	亚纳米量级粗糙度测量到毫米尺度台阶高度测量。	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
199	脉冲激光沉积系统 (PLD450B)	1.金属、非金属、半导体、有机高分子材料等样品薄膜的制备。	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
		2. 本实验室提供溅射靶材等耗材。	面议	面议		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
200	磁控真空离子镀膜设备 (GLH200E)	1.磁控溅射沉积薄膜	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
		2.磁过滤阴极弧源沉积				
		3.磁控溅射/阴极弧源共沉积				
		4.如需本实验室提供溅射靶材、阴极等耗材。	面议	面议		
201	电子束蒸发设备 (DZD500A)	1.制备各种金属、非金属(如 Si、Ze 等)薄膜	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
		2.如需本实验室提供蒸发舟、蒸发原料等耗材。	面议	面议		
202	离子束溅射系统 (LSJ500A)	1.制备各种金属、陶瓷薄膜	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
		2.本实验室提供溅射靶材等耗材。	面议	面议		
203	微力学测试系统 (APEX)	1.球盘摩擦磨损实验	100 元/时	200 元/时	李运强楼 B112 室	文峰 18689521220
		2.原子力显微镜				
		3.纳米压痕、划痕实验				
		4.本实验室提供球头	面议	面议		
		5.本实验室提供溅射靶材等耗材。	面议	面议		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
204	激光共聚焦显微镜系统 (LEICA TCS SP8)	形态学观察与检测, 生理学测量 (动态、静态测量)	300 元/时	600 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
205	全波段酶标仪 (Infinite M200 PRO)	紫外可见光吸收检测、动力学检测, 荧光、发光检测	40 元/30 分钟	80 元/30 分钟	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
		酶活性	20 元/30 分钟	50 元/30 分钟		
206	实时荧光定量PCR (LightCycler 96)	实时荧光定量检测	100 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 215A 室	林道哲 13687582415
207	紫外/可见分光光度计 (NanoDrop 2000)	物质的定性定量分析	20 元/时	40 元/时	新农科东附南楼 215A 室	林道哲 13687582415
208	荧光生物摄像显微镜(LEICA MD5000)	明场、DIC、荧光观察	20 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
209	荧光生物摄像显微镜(LEICA MD6000B)	明场、DIC、荧光观察	20 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
210	全自动体式荧光显微镜 (LEICA M205 FA)	放大	50 元/时	100 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
211	荧光定量PCR 仪 (quantstudio 6 flex)	用于染料法、探针法相对定量、绝对定量分析, 溶解曲线、基因分型	100 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 215A 室	林道哲 13687582415

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
212	测序仪及生物信息分析系统 (NextSeq 500)	测定碱基序列	3000 元/天	5000 元/天	新农科东附南楼 212 室	林道哲 13687582415
213	流式细胞仪 (Accuri C6)	细胞特征测试	150 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
214	超速离心机 (sorrall wx100)	病毒及亚细胞组份分离、组织 DNA 提取以及质粒 DNA 提纯	60 元/时	100 元/时	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
215	多功能酶标仪 (VICTOR X3)	可进行荧光强度、偏振荧光、时间分辨荧光、发光、紫外可见吸收等检测	20 元/30 分钟	50 元/30 分钟	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
216	植物运动及生长实时监控系统	监控植物生长过程	200 元/天	400 元/天	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
217	多功能成像系统 (LageQuant LAS4000m)	检测 PCR 产物、2-D 蛋白质电泳凝胶、印记(Blotting)、微孔板、组织切片等	50 元/时	100 元/时	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
218	非接触式 DNA 剪切仪 (M220)	DNA、RNA 和染色质剪切 基因表达、基因组学、蛋白组学、药物筛选和临床诊断的生物组织和细胞培养物破碎和匀浆 化学反应速度控制 制药工业中难溶物的制备和溶解等。	100 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
219	核酸蛋白定量仪 (2100)	细胞荧光参数的流式分析	100 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
220	三色光人工气候箱 (LED-36HL2)	用于普通植物生长培养, 果蔬育苗、培育等	100 元/天	200 元/天	新农科东附南楼 215B 室	林道哲, 13687582415

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
221	普通倒置显微镜 (DM2000)	常规用倒置显微镜, 活细胞的观察与分析	20 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
222	立式高速离心机 (CR22GIII)	离心分离	30 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
223	生物化学发光分析系统 (GLOMAX TM96)	萤光素酶报告基因分析、ATP 分析、免疫分析、细胞毒性分析、细胞增殖分析、核酸定量、酶分析、细胞内钙离子分析	30 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 215B 室	林道哲 13687582415
224	超速冷冻离心机 (5810R)	病毒及亚细胞组份分离、组织 DNA 提取以及质粒 DNA 提纯	30 元/时	60 元/时	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
225	生物大分子相互作用分析仪 (Monolith NT.115)	测定化学计量数; 测定结合的热力学参数: $\Delta G$ (自由能)、 $\Delta H$ (焓)、 $\Delta S$ (熵); 进行竞争性试验, 获得 $K_i$ ; 测定蛋白寡聚化的亲和力和动力学数据。	100 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 213 室	林道哲 13687582415
226	石蜡切片机(Varistain Gemini)	切片	100 元/时	150 元/时	新农科主楼 1309 室	林道哲 13687582415
227	蛋白分离纯化系统 (AKTA pure M1)	蛋白样品纯化	20 元/30 分钟	50 元/30 分钟	新农科东附南楼 314 室	17789735282
228	叶绿素荧光测定仪 (FC 1000-H)	叶绿素荧光测定	25 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 314 室	17789735282

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
229	荧光光谱仪 (F7000)	荧光样品测定	10 元/30 分钟	30 元/30 分钟	新农科东附南楼 314 室	17789735282
230	实验室微电极系统 (MM-Meter)	微米尺度上实时监测测量样品不同区位的 O <sub>2</sub> , pH, H <sub>2</sub> S, Eh 浓度动态变化	400 元/样	800 元/样	新农科东附南楼 314 室	17789735282
231	连续流动分析系统 (Futura)	检测土壤水植物样品的铵根离子, 硝酸根离子, 全氮全磷测定	100 元/时	200 元/时	新农科东附南楼 314 室	17789735282
232	全自动凯氏定氮仪 (KJELTEC 8400)	测总氮含量	40 元/时	80 元/时	新农科东附南楼 314 室	17789735282
233	荧光实时定量PCR 仪 (Rotor-Gene Q 5plex HRM)	利用DNA 聚合酶进行专一性的连锁复制	10 元/30 分钟	30 元/30 分钟	新农科东附南楼 303 室	17789735282
234	荧光定量PCR 仪 (7500)	利用DNA 聚合酶进行专一性的连锁复制	10 元/10 分钟	20 元/10 分钟	新农科东附南楼 312 室	17789735282
235	立式高速冷冻离心机 (sorvallRc6plus)	离心分离	30 元/时	50 元/时	新农科东附南楼 615 室	17789735282
236	CMA 微透析系统 (CMA402)	物质透析交换	40 元/30 分钟	80 元/30 分钟	新农科东附南楼 314 室	17789735282
237	高压细胞破碎仪 (SPCH-10)	细胞破碎	10 元/30 分钟	20 元/30 分钟	新农科东附南楼 314 室	17789735282
238	便携式光合作用测定系统 (CIRAS-3)	光合作用测定	30 元/时	60 元/时	新农科东附南楼 314 室	17789735282

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
239	离心机 (Beckman Avanti J30I)	样品分离	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	60 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 208 室	张吉贞 13976789185
240	正立荧光相差微分数码显微镜 (德国 LEICA DM2500)	样品观察、拍照	40 元/时 (自主上机, 自备耗材)	70 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 212 室	张吉贞 13976789185
241	气相色谱仪 (中国普析G5)	样品分离、检测	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	50 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 211 室	张吉贞 13976789185
242	毛细管电泳仪 (瑞士Qiagen Qiaxcel)	样品分离、检测	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	50 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 211 室	张吉贞 13976789185
243	量热仪 (德国 IKA C2000)	测定样品的热值	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	50 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 211 室	张吉贞 13976789185
244	岛津紫外分光光度计 (日本岛津 UV-2450)	样品定性、定量分析	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	50 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 211 室	张吉贞 13976789185
245	超微量分光光度计 (美国 Maestrogen MaestroNano)	样品定性、定量分析	20 元/时 (自主上机, 自备耗材)	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 211 室	张吉贞 13976789185
246	倒置相差显微镜 (德国 LEICA DMI300013)	样品观察、拍照	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	50 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 212 室	张吉贞 13976789185
247	电视生物数码显微镜 (厦门 MOTIC 麦克奥迪 BA410 Digital)	样品观察、拍照	30 元/时 (自主上机, 自备耗材)	50 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 212 室	张吉贞 13976789185
248	多功能生物监测仪 (杭州讯数Algacount M500)	微生物观察、拍摄	20 元/时 (自主上机, 自备耗材)	40 元/时 (自主上机, 自备耗材)	海洋学院 212 室	张吉贞 13976789185

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
249	多功能酶标仪	定量分析 (不包含试剂耗材)	开机费 25 元+ 50 元/时	开机费 25 元+ 100 元/时	农科东附楼 A107 室	丁元昊, 15595936019
250	高通量实时荧光定量PCR 仪	实时荧光定量, 384 孔 (不包含试剂耗材)	开机费 100 元+ 150 元/时	开机费 100 元+ 300 元/时	农科东附楼 A107 室	丁元昊, 15595936019
251	低通量实时荧光定量PCR 仪	实时荧光定量, 96 孔 (不包含试剂耗材)	开机费 25 元+ 100 元/时	开机费 25 元+ 200 元/时	农科东附楼 A107 室	丁元昊, 15595936019
252	多光谱激光成像	激光成像 (不包含试剂耗材)	开机费 100 元+ 100 元/时	开机费 100 元+200 元/时	农科东附楼 A107 室	房传营 18608972761
253	表面等离子共振仪	分子互作 (包含试剂耗材)	开机费 100 元+ 100 元/时	开机费 100 元+ 200 元/时	农科东附楼 A107 室	房传营 18608972761
254	等温滴定微量热仪	分子互作 (包含试剂耗材)	开机费 100 元+ 100 元/时	开机费 100 元+ 200 元/时	农科东附楼 A107 室	房传营 18608972761
255	液相色谱-超高分辨质谱联用系统, LC-MS (美国,Thermo 公司, 型号: QExactive Plus)	1.定性分析 (不含前处理)	200 元/样	1000 元/样	农科东附楼 A110 室	王守创 18889145913
		2.定量分析 (不含前处理)	200 元/样	1000 元/样		
		3.样品预处理	100 元/样	500 元/样		
		1. 定性分析 (不含前处理) 150 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 50 元); 2.定量分析 (不含前处理, 流动相自备) 归一化法 150 元/样, 内外标法 400 元/样 (为单组分价格, 每增加一个组分加 100 元)。				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
256	自动制备纯化系统 (日本岛津 Crude2Pure,SHIMADZU)	样品制备	100 元/时 流动相自备	200 元/时 流动相自备	农科东附楼 A110 室	刘贤青 18976573479
257	中低压色谱 (瑞士BUCHI, X50)	样品粗提	30 元/时, 色谱柱和流动相自备	60 元/时 色谱柱和流动相自备	农科东附楼 A110 室	刘贤青 18976573479
258	高压液相色谱系统 (安捷伦公司, 1260)	定性分析 样品制备	30 元/时 色谱柱和流动相自备	60 元/时 色谱柱和流动相自备	农科东附楼 A110 室	刘贤青 18976573479
259	数字化考种机 YTS-5D	测量种子的千粒重、粒长、粒宽等	20 元/时	50 元/时	农科东附楼 A117 室	周俊杰 15927271831
260	大容量高速离心系统 MX150 plus,*	病毒及亚细胞组份分离、组织 DNA 提取以及质粒 DNA 提纯及 样品快速分离。	开机费 50 元+30 元/样品/ 小时	开机费 50 元+60 元/样品/ 小时	农科东附楼 A109 室	曹光平 13081230525
261	超临界流体萃取\色谱系统, SFE,SHIMADZU, 日本岛津	样品提取	100 元/时	200 元/时	农科东附楼 A110 室	袁弘伦 15071302702
262	红外激光成像系统 (yssey FC,LI-COR)	蛋白 western blot 相关工作	100 元/时	200 元/时	农科东附楼 A107 室	金成 13006008055
263	全自动蛋白纯化系统, AKTAAvant25,*	蛋白表达纯合	200 元/时	300 元/时	农科东附楼 A110 室	金成 13006008055

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器 地点	联系人及 电话
264	高压均质机（高压细胞破碎仪，ATS AH-1500，	细胞及蛋白破碎	100 元/时	200 元/时	农科东附楼 A111 室	金成 13006008055
265	高效微波消解/萃取系统（ANTON PAAR 公司，Multiwave Pro 41）	植物组织消解	50 元/样品	100 元/样品	农科东附楼 B622 室	张园园 13208900177
266	便携式光合作用测定系统（美国 LI-COR 公司，LI-6800）	原位同步测定同一叶片同一部位的气体交换和叶绿素荧光参数	90 元/天	180 元/天	农科东附楼 A107 室	李慧萍 13178938840
267	金相显微镜（蔡司公司，Axio Observer 7）	研究细胞内物质的运输、化学物质的分布及定位等；配置明场、DIC、荧光观察等功能。	30 元/时	60 元/时	农科东附楼 A112 室	李慧萍 13178938840
268	便携式调制叶绿素荧光仪（德国 WALZ 公司，PAM-2500）	通过选择性原位测量叶绿素荧光检测植物光合作用的变化。	60 元/天	120 元/天	农科东附楼 A107 室	李慧萍 13178938840
269	植物冠层分析仪（美国 LI-COR 公司，LI-3000C）	简单、快速、准确地测定各种植物叶片的面积、长度和宽度（平均宽度和 Z 大宽度）。	30 元/天	60 元/天	农科东附楼 A107 室	李慧萍 13178938840
270	植物冠层分析仪（美国 LI-COR 公司，LAI-2200C）	利用“鱼眼”光学传感器测量树冠上、下5个角度的透射光线，利用植被树冠的辐射转移模型计算叶面积指数、平均叶倾角、空隙比、聚集度指数等树冠结构参数。	30 元/天	60 元/天	农科东附楼 A107 室	李慧萍 13178938840
271	根系分析系统（加拿大 Regent 公司，WinRHIZO	分析根系长度、直径、面积、体积、根尖记数等。	10 元/时	20 元/时	农科东附楼 A107 室	李慧萍 13178938840

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
272	数字显微图像分析系统 (MCA-2000U)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼主楼 1506 室	刘文波 18876099867
273	荧光定量 PCR (Rotor-Gene Q 2plex HRM1)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时	50 元/时	农科楼主楼 1504 室	刘文波 18876099867
274	体视荧光显微镜(SZX16)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	35 元/时	50 元/时	农科楼西南 附楼C412 室	周祥 13976581679
275	研究级万能正置荧光显微镜 (BX53)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时 (明场) 60 元/时 (荧光)	45 元/时 (明场) 90 元/时 (荧光)	农科楼主楼 1506 室	刘文波 18876099867
276	双波飞点扫描仪(CD60)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼主楼 1505 室	刘文波 18876099867
277	高速落地离心机(Sorvall LYNX6000)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时	50 元/时	农科楼主楼 1505 室	刘文波 18876099867
278	正立显微镜(BX51)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼主楼 1506 室	刘文波 18876099867
279	显微镜(OLYMPIS BX51)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼主楼 1506 室	刘文波 18876099867
280	显微镜(OLYMPIS IX51)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼主楼 1506 室	刘文波 18876099867

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
281	数码显微系统(AXIOVISION LE)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼西南附楼C412 室	周祥 13976581679
282	凝胶成像系统(AC410)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼西南附楼C416 室	谭志琼
283	气相色谱仪(AGILENT 7890A)	1.气体样品	200 元/样	600 元/样	农科楼西南附楼C504 室	公共实验室
		2.液体样品 (外标法)	200 元/样	600 元/样		
		3.液体样品 (内标法)	200 元/样	600 元/样		
		4.液体样品 (峰面积归一法)	200 元/样	600 元/样		
		5.固相微萃取	200 元/样	600 元/样		
		6.建立标准曲线 (每个点)	50 元/标样	100 元/标样		
		7.NIST 谱库手动定性	5 元/组分	8 元/组分		
		8.NIST 谱库自动定性	免费	免费		
		9.样品前处理	400 元/样	400 元/样		
284	无液氮核磁共振波谱仪 (EFT-60)	1.氢谱	50 元/样	150 元/样	农科楼西南附楼C515 室	孙然锋 18689969290
		2.氢+氘代 (重水交换)	90 元/样	200 元/样		
		3.碳-13 谱	100 元/样	300 元/样		
		4.DEPT 谱	50 元/样	150 元/样		
		5.COSY	100 元/样	400 元/样		
		核磁管和氘代试剂费用另计: 氘代氯仿 (CDCl <sub>3</sub> -d) 10 元/支; 重水 (D <sub>2</sub> O-d <sub>2</sub> ) 10 元/支; 氘代丙酮 (CD <sub>3</sub> COCD <sub>3</sub> -d <sub>6</sub> ) 20 元/支; 二甲亚砜/DMSO (CD <sub>3</sub> SOCD <sub>3</sub> -d <sub>6</sub> ) 20 元/支; 氘代甲醇 (CD <sub>3</sub> OD-d <sub>4</sub> ) 40 元/支; 核磁管 15 元/支; 图谱解析另计				

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
285	超临界液体萃取仪 (SFT-100XW)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时	50 元/时	农科楼西南附楼C421 室	公共实验室
286	微生物鉴定仪(QIAXCEL)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时	50 元/时	农科楼主楼1605 室	赵洪伟
287	台式高速冷冻离心机 (BIOFUGD STRATOS)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时	50 元/时	农科楼西南附楼C416	谭志琼
288	细胞培养室空气净化装置 (ZLJH-B)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼西南附楼C511	范咏梅 18889602975
289	显微摄像系统(PRIMO STAR)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	30 元/时	50 元/时	农科楼西南附楼C510	梅双双 18289440041
290	体视显微镜(STEMI 2000)	按使用机时计算, 不足一小时按一小时计算 (不含耗材)	20 元/时	40 元/时	农科楼西南附楼C412	周祥 13976581679
291	液相色谱仪(AGILENT 1200)	按测样个数计算 (不含耗材)	50 元/标样	100 元/标样	农科楼西南附楼C502	公共实验室

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
292	蛋白核酸分离系统 (Prominence LC-20A)	大分子等有机物分析	20 元/时或 200 元/天	40 元/时或 400 元/天	农科楼主楼 707 室	陈云 15595609692
293	原位杂交系统 (BiolaneHTI 16V)	原位杂交	20 元/时或 200 元/天	40 元/时或 400 元/天	农科主楼 703 室	满初日嘎 13617549001
294	显微镜操作系统 (IX71+ON3)	显微操作	40 元/时	60 元/时	农科楼东副北 202 室	罗瑛 13637619226
295	蛋白纯化系统 (NGC Quest 10 Chromatography Sy)	蛋白纯化	50 元/时, 使用平台的层析柱另作收费	100 元/时, 使用平台的层析柱另作收费	农科楼主楼 707 室	陈云 15595609692
296	快速冷冻切片机 (CM1900)	冰冻切片机使用费	60 元/时	100 元/时	农科主楼 703 室	满初日嘎 13617549001
297	便携式兽用B超机 (Aquila Vet)	兽用影像成像	40 元/时	60 元/时	农科楼东副北 210 室	罗瑛 13637619226
298	单管型多功能检测仪 (Modulus)	生物与化学发光检测、荧光检测、光吸收检测	60 元/时	100 元/时	农科主楼 701 室	满初日嘎 13617549001

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
299	制备型电泳系统 (Bio-Rad 491)	蛋白、核酸及其它生物分子的纯化	40 元/时	60 元/时	农科楼东副北 203 室	罗瑛 13637619226
300	全自动化学发光凝胶成像系统 (北京赛智ChampChemi610)	化学发光凝胶成像	10 元/时	20 元/时	农科主楼 704 室	满初日嘎 13617549001
301	超微量分光光度计 (N50 Touch)	超微量核酸、蛋白等的定量	10 元/样	20 元/样	农科主楼 701 室	满初日嘎 13617549001
302	高速冷冻离心机 (5810R)	高速冷冻离心	25 元/时	40 元/时	农科楼主楼 709 室	陈云 15595609692
303	胚胎冷冻仪	冷冻胚胎	开机费 200 元/次, 15 元/样	开机费 200 元/次, 30 元/样	农科楼东附 北楼 202 室	罗瑛 13637619226
304	切片机 (Thermo Fisher Scientific)	组织石蜡切片	40 元/时	60 元/时	农科楼主楼 1114 室	王学梅 13078981911

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人 及电话
305	低场核磁共振成像分析仪 (纽曼 NM120-040H-I)	1.水率检测; 2.水结合状态分析; 3.水/油脂空间分布分析; 4.食品的品质评价、过程监控、工艺优化等食品的保鲜、贮藏、品质及货架期研究食品加工工艺、配方的评估及确定食品干燥及复水过程中水分迁移研究食品内部的无损检测 (果蔬的成熟度和损伤程度)。	自主操作, 30 元/样	自主操作, 100 元/样	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528
306	流式细胞仪 (贝克曼 CytoFLEX)	细胞参量分析: 包括细胞大小、形状、蛋白荧光、氧化还原状态, 膜的结构、流动性、微粘度、膜电位, 离子含量, pH 值等。	自主操作, 30 元/样	自主操作, 150 元/样	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528
307	质构仪 (TA.XT Plus)	检测不同食品的硬度、脆性、弹性、回弹力、粘合性、粘接力、粘稠度、弯曲能力、脆度、咀嚼性、胶粘性、拉伸强度、延展性等。	自主操作, 30 元/样	自主操作, 80 元/样	李运强楼 C308 室	宋红苗 13136000528
308	油脂氧化稳定性测试仪 (瑞士万通 892ProfessionalR ancimat)	1. 油脂、富含油脂产品的氧化定性测定; 2. 抗氧化剂的抗氧化能力评价。	自主操作, 30 元/样	自主操作, 80 元/样	李运强楼 C308 室	宋红苗 13136000528
309	荧光定量PCR 仪 (伯乐CFX Connect)	精确检测样品中目的基因的表达差异	自备耗材自主操作: 基础运行费 50 元(1.5 小时以内), 超过 1.5 小时增加 40 元/时	自备耗材自主操作: 基础运行费 100 元(1.5 小时以内) 超过 1.5 小时增加 80 元/时	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528
310	原位变温红外测试系统 (PerkinElmer Frontier)	1.测定气体、液体和固体样品, 并且可用水作溶剂; 2.用于含水溶液、不饱和碳氢化合物、药品、聚合物结构、生物和无机物质等的分析。	透射谱, 50 元/样; 温 (0-200°C, 不需气体保护), 100/h。	透射谱, 80 元/样; 温 (0-200°C, 不需气体保护), 300/h。	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人 及电话
311	差示扫描热量计(塞塔拉姆 DSC131EVO)	1.用于高分子材料的固化反应温度和热效应、物质相变温度及其热效应测定; 2.高聚物材料的结晶、熔融温度及其热效应测定; 3.高聚物材料的玻璃化转变温度。	-70~550℃: 0.5 h 以内, 50 元/样, 1 h 以内, 100 元/样, 2h 以内, 150 元/样。	-70~550℃: 0.5 h 以内, 200 元/样, 1 h 以内, 300 元/样, 2h 以内, 500 元/样。	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528
312	液相氧电极(Hansatech Qxytherm+R)	1.测定动物、植物组织细胞、微生物的呼吸速率和呼吸途径的变化; 2.测定有氧参与的酶促反应过程; 3.测定化学合成放氧物质的放氧速率。	30 元/样	200 元/次	李运强楼 C308 室	宋红苗 13136000528
313	荧光显微镜(OPTIKA.S.r.l MODEL ECLIPSE CI-S)	1.研究细胞内物质的吸收、运输、化学物质的分布及定位等; 2.对发荧光物质进行定性和定量研究。	30 元/样	150 元/样	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528
314	中试型真空冷冻干燥系统(北京松源 LGJ-30F)	果蔬、药品等干燥	50 元/样	200 元/样	李运强楼 C309 室	宋红苗 13136000528
315	高压均质机(SPX APV-1000)	细胞破碎、匀浆等	50 元/样	200 元/样	李运强楼 C308 室	宋红苗 13136000528
316	研究型数码倒置荧光显微系统(厦门麦克奥迪 AE31AEFL-INV)	1.对发荧光物质进行显微观察及拍摄; 2.用于活细胞、微生物观察及成像。	30 元/样	150 元/样	李运强楼 C313 室	宋红苗 13136000528
317	落地式高速冷冻离心机(日立 CR22N)	用于样品的离心前处理	30 元/样	150 元/样	李运强楼 C311 室	宋红苗 13136000528
318	荧光分光光度计(天津港东 F-280)	用荧光物质的定性定量分析	30 元/样	150 元/样	李运强楼 C311 室	宋红苗 13136000528
319	高效液相色谱仪(美国安捷伦公司, 1260)	检测荧光样品	750 元/天	1500 元/天	李运强楼 C314 室	邓健 13976380802

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
320	自组网宽带安全通信电台	常规使用	100 元/时	200 元/时	信息学院 207 室	曹春杰 18976969623
321	自组网宽带安全通信电台	常规使用	100 元/时	200 元/时	信息学院 207 室	曹春杰 18976969623
322	物联网视频监控科研实验开发平台	常规使用	100 元/时	200 元/时	国家重点实验室610 室	曹春杰 18976969623
323	海洋无线通信安全科研实验开发平台	常规使用	100 元/时	200 元/时	国家重点实验室610 室	曹春杰 18976969623
324	智慧景区模拟系统	旅行社子系统业务模拟 票务子系统业务模拟	5 元/时	8 元/时	信息学院 114 机房	常颖 13876186619
325	服务器刀箱	数据存储	200 元/时	500 元/时	老理工楼 614 室	陈静 15248927459
326	存储设备	数据存储	200 元/时	500 元/时	老理工楼 614 室	陈静 15248927459
327	OPNET MODEOER	本地开放	1000 元/时	2000 元/时	9号教学楼 406 室	孙盛杰 13322032839
328	虚拟化和云计算基础架构软件	本地测试	10 元/时	20 元/时	9号教学楼 406 室	孙盛杰 13322032839
329	全自动考试平台	本地测试	500 元/时	2000 元/时	9号教学楼 406 室	孙盛杰 13322032839

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
330	网络服务器	本地开放	20 元/时	200 元/时	9号教学楼 406 室	孙盛杰 13322032839
331	千兆防火墙	网络异常流量检测	200 元/时	500 元/时	老理工楼 614 室	谭毓银 13648604115
332	千兆防火墙	网络安全隔离与信息交换	200 元/时	500 元/时	老理工楼 614 室	谭毓银 13648604115
333	千兆防火墙	大流量防火墙测试	200 元/时	500 元/时	老理工楼 614 室	谭毓银 13648604115
334	水下自主机器人	水质水底监测，导航控制算法验证	1499 元/时	1874 元/时	国家重点实验室607 室	张雨 15708916501
335	服务器	GPU 高性能服务器	400 元/时 xGPU	500 元/时 xGPU	信息学院 114 室	叶春杨 13136020893
336	服务器	GPU 高性能服务器	400 元/时 xGPU	500 元/时 xGPU	信息学院 114 室	叶春杨 13136020893
337	服务器	GPU 高性能服务器	400 元/时 xGPU	500 元/时 xGPU	信息学院 114 室	叶春杨 13136020893
338	服务器	GPU 高性能服务器	400 元/时 xGPU	500 元/时 xGPU	信息学院 114 室	叶春杨 13136020893

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
339	数字存储示波器	信号波形观测	300 元/时	500 元/时	信息学院 403 室	易家傅 13976610706
340	TV 信号发生器	产生模拟电视信号	200 元/时	400 元/时		
341	频谱分析仪	电子信号的频谱测量	300 元/时	500 元/时		
342	桌面虚拟化系统	电路板雕刻	200 元/15cm*15cm	300 元/15cm*15cm	信息学院 3 楼机房	冯尔理 13138982022
343	船载卫星终端	北斗卫星定位终端 (不含定位软件)	411.5 元/时	511.5 元/时	国家重点实 验室 604 室	白勇 15595879389
344	射频分析仪	矢量网络分析测试, 显示史密斯 圆图• 矢量电压表• 频谱分析 仪、CHP、ACPR、OBW• 干扰分 析仪、频谱图、瀑布图、记录和 回放• 独立信号源• 功率计	设备 640 元/天; 需配专业人员操作 500 元/ 天	800 元/天; 需配专业人员 操作 500.00/天	信息学院 407 室	陈褒丹 15607662066
345	电磁波综合测试系统	9kHz~40GHz 全频段通用电磁环 境测试, 电场强度/功率测试, 电 磁频谱图、瀑布图、频道占用度图 实时显示, 超出限值信号自动测 试、记录, 三维电磁环境信息图显 示等功能。	1344.00/天; 需配专业人员 操作 500.00/天	1680.00/天; 需配专业人员 操作 500.00/天		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
346	一体化 LTE 车载站	采用 TD-LTE 接入制式, 频率范围: 380~430Mhz, 输出功率为双通道各 30W,系统一体化设计, 集成基站、核心网、调度业务系统、音视频会议系统等功能模块。默认含32 个用户 (支持语音通话、短信、视频通话、调度, 话音同时并发 16 路, 视频通话同时并发8 路, 支持 8 路高清视频监控。系统中核心网及业务调度系统采用 Intel 标准通用处理器架构设计, 具备并使用 Intel 先进的DPDK 和 MSDK 关键技术; 确保系统良好的软件兼容性及技术先进性。	2384.00/天; 需配专业人员操作 500.00/天	2980.00/天; 需配专业人员操作 500.00/天	信息学院 501 室	陈褒丹 15607662066
347	车载卫通站船用卫星通信天线	车载卫通站船用卫星通信天线,天线等效口径 0.9m, 接收频率: 10.7-12.75GHZ, 发射频率: 143.75-14.5GHZ ; 增益: 接收 $\geq 38.5\text{dB}$ ,发射 $\geq 39.8\text{dB}$ ; 端口隔离度 $\geq 85\text{dB}$ ; 方位 $360^\circ$ 连续旋转, 俯仰 $-15^\circ$ 到 $120^\circ$ , 横滚 $-40^\circ$ 到 $40^\circ$ ; 捕获时间 $\leq 3$ 秒; 功耗 $\leq 200\text{w}$ ; 工作温度 $-25^\circ\text{C}$ 到 $55^\circ\text{C}$ ; 重量 $\leq 125\text{kg}$ 。	640.00/天; 需配专业人员操作 500.00/天	800.00/天; 需配专业人员操作 500.00/天	信息学院南面一楼楼梯口	

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
348	农田气象监测系统	采集气温、地温、空气湿度、土壤湿度、风向、风速、太阳辐射、雨量、气压、光照度等参数。	每个参数 100 元	每个参数 200 元	信息学院 227 室	冯文龙 13876823620
349	农田地表模拟系统	系统根据输入参数生成相关模型，模拟自然状况下的农田表面。	500 元/模型	1000 元/模型		
350	智慧农业监控控制软件	系统通过模拟分析，自动控制农田相关监视设备。	300 元/次	500 元/次		
351	基础平台GIS 软件	制作地图图层切片、地图管理	500 元/次	1000 元/次	信息学院 221 室	
352	频谱分析仪	信号频谱分析	1500 元/项	2000 元/项	国家重点实 验室 607 室	王咸鹏 18898207120
353	示波器	信号检测、波形分析	1500 元/项	2000 元/项		
354	矢量信号发生器	信号源	1500 元/项	2000 元/项		
355	电磁频谱仿真实验平台	电磁频谱仿真测试	1500 元/项	2000 元/项	信息学院 406 室	张永辉 15109879236
356	ADS 仿真软件	高频电路仿真测试	1500 元/项	2000 元/项	信息学院 406 室	张永辉 15109879236 0898- 66180139
357	Empro 三维电磁场仿真软件	三维电磁场仿真测试	1500 元/项	2000 元/项		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
358	峰值功率计分析仪	峰值功率计分析	1500 元/项	2000 元/项	信息学院 406 室	张永辉 15109879236 0898- 66180139
359	脉冲/函数/任意波形发生器	信号源	1500 元/项	2000 元/项		
360	射频矢量信号发生器	信号源	2500 元/项	3000 元/项		
361	8 位半数字万用表	高精度测量	1500 元/项	2000 元/项		
362	LCR 表	LCR 测量	1500 元/项	2000 元/项	信息学院 406 室	张永辉 15109879236 0898- 66180139
363	手持微波综合测试仪	微波综合测试	1500 元/项	2000 元/项		
364	噪声系数分析仪	噪声系数分析	2000 元/项	2500 元/项	信息学院 406 室	张永辉 15109879236 0898- 66180139
365	矢量网络分析仪	矢量网络信号分析	1500 元/项	2000 元/项		
366	信号分析仪	高性能信号分析	2500 元/项	3000 元/项		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
367	无线射频处理单元设备	TD-LTE 系统测试	375 元/账号/小时	425 元/账号/小时	信息学院 501 室	张育 18608911604
368	配电系统及射频系统	TD-LTE 系统测试	375 元/账号/小时	425 元/账号/小时		
369	检测处理单元 (大唐移动基站设备)	TD-LTE 系统测试	375 元/账号/小时	425 元/账号/小时		
370	基站主设备EMB5116	TD-LTE 系统测试	375 元/账号/小时	425 元/账号/小时		
371	学生实验操作软件 OMT 终端软件	TD-LTE 系统测试	375 元/账号/小时	425 元/账号/小时	信息学院 501 室	张育 18608911604
372	信号分析仪	信号测试分析	560 元/天	600 元/天		
373	卫星导航微小型阵列天线接收设备	卫星信号接收仪器	1500 元/项	2000 元/项	国家重点实验室 607 室	王冠军 18889269896
374	显微镜	显微样品图像	50 元/时	100 元/时		
375	光谱分析仪	光纤光谱测试	50 元/时	100 元/时		

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
376	多通道信号处理开发设备	多个通道信号算法开发	1500 元/项	2000 元/项	国家重点实验室 607 室	王冠军 18889269896
377	光纤光谱仪	生物光谱测试	50 元/时	90 元/时		
378	水声通信网节点设备	水声通信协议测试	100 元/时	200 元/时	国家重点实验室 607 室	曹春杰 13136020893
379	海上固定浮标	海上平台	1500 元/项	2000 元/项	国家重点实验室 601 室	沈重 13907691716
380	水质分析仪	水质分析	1500 元/项	2000 元/项		
381	频谱分析仪	信号频谱分析	1500 元/项	2000 元/项		
382	逻辑分析仪	信号频谱分析	1500 元/项	2000 元/项		
383	逻辑分析仪	数字系统逻辑关系分析	1500 元/项	2000 元/项		
384	三目生物显微 (BX43+DP26+CellSens)	真菌、细菌微形态观察	15 元/时	35 元/时	儋州校区 5 号教学楼 5418 室	王洪星 18907659409

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
385	PF 测定系统沙箱法	土壤水分	200 元/土壤样品	400 元/土壤样品	儋州校区 5 号 教学楼 5212 室	曾迪 13698901024
386	桌面型吸液管法土壤 粒径分析仪	土壤质地	200 元/土壤样品	400 元/土壤样品	儋州校区 5 号 教学楼 5309 室	曾迪 13698901024
387	高速冷冻台式离心机	生化等	100元/次	200元/次	儋州校区 5 号 教学楼 5206 室	曾迪 13698901024
388	压力膜仪	土壤水分	200 元/土壤样品	400 元/土壤样品	儋州校区 5 号 教学楼 5309 室	曾迪 13698901024
389	TDR 土壤含水量测量仪	土壤水分	200 元/土壤样品	400 元/土壤样品	儋州校区 5 号 教学楼 5309 室	曾迪 13698901024
390	全自动多色荧光及化学发光凝 胶成像系统	可见光染色的蛋白质凝胶，荧光 染色的蛋白质凝胶，比蛋白质印 迹等。	300元/样品	600元/样品	儋州校区 5 号 教学楼 5206 室	曾迪 13698901024
391	超微量分光光度计	微量样品测试	100 元/样品	200 元/样品	儋州校区 5 号 教学楼 5206 室	曾迪 13698901024

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
392	激光雕刻切割机 (ILS-3NM)	模型流光雕刻	根据模型大小、材料性质、 雕刻难易度收费 (1000 元-5000 元)	根据模型大小、材料性质、 雕刻难易度收费 (2000 元-1000 元)	新农科 N311 室	李娟玲 13034922695
393	AO 彩色扫描仪 (COLORTRAC Smartlf CI40E)	黑白、彩色图纸扫描	300-500 元/次	500-700 元/次	新农科 N603 室	张彩凤 13138982551
394	地理信息系统 (ArcGIS+ENVI)	地理空间分析	10000 元/次	15000 元/次	新农科 N511 室	张彩凤 13138982551
395	人工气候箱 (A1000I)	培育植物等材料	60 元/时	80 元/时	490303:花卉实 验室	王健 18889161762
396	数码显微系统 (PRINO VERT)	观测细胞等	60 元/时	80 元/时	490303:花卉实 验室	王健 18889161762
397	紫外 可见分光光度计 (LAMBGA 25)	测试吸光度等	40 元/时	60 元/时	490303:花卉实 验室	王健 18889161762
398	凝胶成像系统 (IMEFINITY3026)	凝胶成像	35 元/时	70 元/时	490303:花卉实 验室	王健 18889161762
399	高效液相色谱仪 (Chromaster)	常见物质成分含量分析	100 元/样	120 元/样	儋州校区 5 号 教学楼 5418 室	杨石有 18976782676
400	微机控制电液伺服压力试验机 YAW-3000	抗压试验	5-20元/试件	10-30元/试件	李运强楼A114	张扬 18976562490
401	微机控制电子万能试验机 WDW-100C	拉、压、弯、剪试验	10-30元/试件	20-60元/试件	李运强楼A113	张扬 18976562490

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
402	微机液压万能试验机CHT4605	拉、压、弯、剪试验	10-30元/试件	20-60元/试件	李运强楼A113	张扬 18976562490
403	电液式压力试验机(微机液压压力试验机)YAS-300	抗压试验	5-20元/试件	10-30元/试件	李运强楼A103	张扬 18976562490
404	微机控制电液伺服压剪试验机YJW-5000U	压、剪试验	100-200元/试件	200-500元/试件	李运强楼A114	张扬 18976562490
405	微机控制电液伺服万能试验机WAW-1000	拉、压、弯、剪试验	10-50元/试件	20-100元/试件	李运强楼A113	张扬 18976562490
406	MTS振动台试验系统	地震模拟振动台试验	4000元/20个工况，不足20，按20个计，自行操作仪器费用可减1000元。超过20工况，增收400元/工况，自行操作仪器者则增收300元/工况。	20000元/40个工况，不足40工况，按40工况计。超过40工况，增收1000元/工况。	结构实验室	秦术杰 15210567377
407	MTS低周反复试验加载系统	构件单向加载、低周反复加载试验	构件单向加载：400元/构件，自行操作仪器300元/构件。低周反复加载：800元/构件，自行进行仪器操作费用500/构件。	构件单向加载：800元/构件；低周反复加载：2000元/构件	结构实验室	秦术杰 15210567377
408	微机控制电液伺服压剪试验机YAJ-10000	压、剪试验	100—200元/试件	200—500元/试件	结构实验室	秦术杰 15210567377
409	微机控制电液伺服万能试验机(WAW-2000)	材料拉、压试验	5—20元/试件	10—30元/试件	结构实验室	秦术杰 15210567377
410	微机控制电液伺服压力试验机(YAW-3000A)	抗压试验	5—20元/试件	10—30元/试件	结构实验室	秦术杰 15210567377

## 海南大学共享仪器设备检测项目收费标准

序号	仪器名称 (型号)	测试项目	校内收费	校外收费	仪器地点	联系人及电话
411	X-射线衍射仪, XRD (日本理学株式会社, 型号: MiniFlex 600)	X-射线衍射仪	150元/小时	300元/小时	李运强楼 B418室	赵晓君 13504318710
412	热重-差热分析仪, TG-DTA (日本理学株式会社, 型号: TG-DTA 8122)	热重-差热分析	80元/样 (静态空气条件, 氮气、氧气条件120元/样)	150元/样	李运强楼 B418室	赵晓君 13504318710
413	伏安极谱仪 (瑞士万通, 型号: Metrohm797)	Hg、Pb、Zn、Cu、Cd、As、Fe、Se、Ag、Co、Cr	100元/样	200元/样	李运强楼 C502室	梁振益 13118986009
414	激光衍射式粒度分布测定仪 型号: LA-300S	测量范围: 0.1 $\mu$ m ~ 600 $\mu$ m	100元/样	200元/样	李运强楼 B219室	梁振益 13118986009
415	连续流动化学分析仪 (PROXIMA)	土壤或植物样品的氮和磷的含量	15元/样品·指标 (氮或磷)	20元/样品·指标 (氮或磷)	新农科楼西附楼南楼C606室	杨秋 17789731309
416	落地式超速离心机 (CS150GXII)	样品离心	60/小时	180/小时	园艺学院 农科楼	李茂富
417	高光谱成像仪 (GaiaSorter)	样本高光谱图像数据 (不含前处理, 样本前处理价格单独面议)。	200元/小时 (为正常测试样本的单位机时, 每增加一小时, 加200元)	350元/小时 (为正常测试样本的单位机时, 每增加一小时, 加350元)	研发楼1818室	唐荣年 15595964178
418	光栅衍射快速营养分析仪 (SpectraStar2500)	1. 固态样本的近红外光谱曲线数据 (不含前处理, 样本前处理价格单独面议); 2. 固态样本的营养成分分析 (不含前处理, 样本前处理价格单独面议)	150元/小时 (为正常测试样本的单位机时, 每增加一小时, 加150元)	300元/小时 (为正常测试样本的单位机时, 每增加一小时, 加300元)	研发楼1818室	唐荣年 15595964178