

化学化工学院大型精密仪器收费制度与标准

(试行)

学院测试中心大型仪器的使用严格遵循“开放、流动、联合、竞争”运行机制，实行按计件或机时收费制度。在测试中心大型仪器上进行样品的测试工作均需要交纳测试费。

一、费用核算原则

样品测试费用由样品测试成本费用、日常维护费用、业务培训和劳务补偿费用四部分组成。

(1) 样品测试费用成本：单件样品测试的直接消耗的材料。

(2) 日常维护费：用于实验室大型仪器的定期消耗件、日常维护和维修等。

(3) 业务培训：用于大型仪器管理测试人员参加业务培训的培训费、差旅费等。

(4) 劳务补偿费用：大型仪器管理测试人员的劳务补偿。

二、收费制度

(1) 测试中心提供统一的测试预约单（加盖学院公章），校内用户在教职工签字生效后即可进行测试，测试预约单要妥善保管，作为收测试费的凭证；校外用户测试预约单也要妥善保管，作为大型仪器服务社会和收费的凭证。

(2) 收费方式：由财务处设立专用帐号，对校内用户通过转账单进行转帐付款；对于校外测试用户，采用发票制付款。仪器管理人员不得私自收费，违反制度者，将取消其管理大型设备的资格并给予严厉的处罚。

(3) 收费的用途：所收测试费不纳入学院的收入项目，其中学院进账金额的 **30%** 作为实验检测人员的劳务报酬，其余部分用于补充大型设备的运转费用、日常维护和操作人员的业务培训等。

(4) 大型仪器的低耗及收费实行专人管理、专人报账，其劳务报酬为 2000 元/年。

三、收费标准

参照兄弟院校大型仪器收费模式，采用校内和校外两种不同的收费标准。具体标准见附表。

附：收费标准

1. 核磁共振仪测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
^1H	20	40	按样品个数计算
^{13}C	30	60	要求 1 小时内完成，超过 1 小时，超过部分按每小时校内 60 元、校外 120 元收费
^{31}P 等杂核	30	60	
COSY	60	120	按样品个数计算
HSQC	120	240	按样品个数计算
HMBC	120	240	按样品个数计算

2. 扫描电子显微镜测试收费标准

测试内容	校内价格	校外价格	备注
测试	120 元/小时	240 元/小时	最低按半小时收费
喷金（能谱）	10 元/次	20 元/次	按样品个数计算
特殊制样	120 元/小时	240 元/小时	最低按半小时收费
加急			加开机费 1 小时 (120 元)

3. 单晶衍射仪测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测单胞	30	60	按样品个数计算
测定	150	300	
测定和解谱	300	500	

4. 气质联用分析仪收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
纯气相	40	80	按样品个数计算
气-质联用	60	120	
直接进样	40	80	
纯气相	100	200	按小时计算
需要摸索测试条件的根据情况收费			

5. 原子力显微镜测试收费标准

测试内容	校内价格	校外价格	备注
测试	120 元/小时	240 元/小时	最低按半小时收费

6. X-衍射测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
定性分析	50	100	按样品个数收费
定量分析	100	200	
高温测试	150	300	
小角度测试	100	200	

7. 凝胶色谱测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	50	100	按样品个数收费

8. 激光粒度仪测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
粒度测试	20	40	按样品个数收费
δ 电位	40	80	

9. 圆二色测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	50	100	按样品个数收费

10. 液-质联用测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
液-质联用	200	400	按样品个数收费
直接进样(高分辨)	160	320	
直接进样(普通)	100	200	

11. 原子吸收测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
------	--------	--------	----

普通元素	30	60	按样品个数收费
普通元素	100	200	按小时收费

12. 等离子体光谱测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
1-3 个元素	80	160	按样品个数收费
4 个以上元素	加 20 元/元素	加 40 元/元素	

13. 荧光测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	20	40	按小时收费

14. 紫外测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	20	40	按小时收费

15. 红外（新）测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	20	40	按样品个数收费
测试	100	200	按小时收费

16. 红外（旧）测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	20	40	按小时收费

17. 高效液相色谱测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
LC 定性	40	80	按样品个数收费

18. 高效气相色谱测试收费标准

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
LC 定性	40	80	按样品个数收费

19. 氮气吸脱附测试仪

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
比表面	60	120	8 小时以内
介孔	160	320	8—48 小时内
微孔	240	480	超过 48 小时

20. 瞬态荧光分光光度计

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
稳态测量	80	160	按样品计算
瞬态测荧光寿命	120	240	
瞬态测荧光量子产率	160	320	

21. 微量热仪

测试内容	校内价格/元	校外价格/元	备注
测试	50	100	按样品计算

说明：校内、校外不同的收费标准是目前其他高校所通用的模式。