

中科纳米张家港化合物半导体研究所收费标准调整通知

尊敬的用户：

您好！

平台服务至今已有 4 年，感谢各公司对我所服务的支持与认可。
现根据客户的建议以及服务项目的工作量，安全性以及合理性等因素，
对服务价格做出调整（详见附件）。

以上价格调整自 2025 年 1 月 1 日起开始执行。

中科纳米张家港化合物半导体研究所

2024 年 12 月 30 日



中科纳米张家港化合物半导体研究所
MOCVD设备维护收费标准(2025年)

序号	项目名称	收费标准(元/次)
1	砷阱拆装	3000
2	磷阱拆装	4000
3	KF40球阀拆装	2000
4	蝶阀拆装	3000
5	主泵前端滤网清洁	1000
6	DOR干泵更换	1000
7	手套箱干泵更换	500
8	主泵更换	6500
9	水浴槽更换	500
10	砷磷阱冷却器更换	1000
11	尾气端Y管拆装	8000
12	单瓶MO源拆装及整套服务	5000
13	MOCVD检漏（检漏费用另算）	2000
14	尾气端三通拆装	15000
15	全套腔体维护（工作日内）	6000
16	其他服务	500/h+耗材另算

收费说明：

- 1、收费标准每年更新、发布一次，更新后发生的业务按照新的收费标准执行。
- 2、此收费标准为未含税价格。

中科纳米张家港化合物半导体研究所
烘烤清洗收费标准(2025年)

序号	服务类型	收费标准(元/件)
1	氦检漏仪	400元/小时, 1小时为基本使用单位
2	Collector(1套, 2800G4用) 烘烤	8500
3	Collector top	3500
4	Collector center	2500
5	Collector bottom	2500
6	Cover Star烘烤	1700
7	Ceiling(低温) 烘烤	2500
8	大盘烘烤	4200
9	小盘(4", 6", Inject disk) 烘烤	650
10	小盘(2", 3") 烘烤	500
11	普通包炉烘烤	30000
12	Ceiling(低温) 包炉烘烤	26000
13	砷过滤器清洗	12000
14	磷过滤器清洗	12000
15	Y管(1套) 清洗	10000
16	球阀清洗	1800
17	石英件Barrier清洗	4000
18	石英件Tension disk清洗	2000
19	石英件Supporting disk清洗	2500
20	石英件Supporting tube清洗	2500
21	石英件showerhead清洗	4000
22	石英件J-liner upper清洗	4000
23	石英件J-liner lower清洗	4000
24	石英件sleeve(套) 清洗	500
25	石英件sleeve(单) 清洗	250
26	石英件viewport清洗	500
27	特殊石英件清洗	4000
28	烘箱	300元/小时, 半小时为基本使用单位

收费说明:

- 1、收费标准每年更新、发布一次, 更新后发生的业务按照新的收费标准执行。
- 2、此收费标准为未含税价格。
- 3、单件烘烤费为拼炉价格, 包炉烘烤多次可享受折扣。清洗服务10个工作日内完成, 加急清洗需额外收费。

中科纳米张家港化合物半导体研究所
测试设备收费标准 (2025 年)

序号	设备名称	设备型号	设备使用费	人员服务费 (50 元起)	耗材费 (元)
1	高分辨 XRD (摇摆曲线、 $\omega/2\theta$ 扫描, 三轴晶分辨率 12")	PANalytical X'pert3 MRD	360 元/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时	
2	Hall 测试系统 (77K, 300K)	Nanometrics HL5500PC	350 元/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时;	低温费 200 元/次
3	光致发光谱 (532nm 激光器, 可测波长 400-2040nm)	Nanometrics RPMBlue	500 元/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时	
4	电化学 ECV (载流子浓度 $1E13 \sim 1E20 \text{cm}^{-3}$, 腐蚀深度范围 50nm~50 μm)	Nanometrics ECVpro	400 元/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时	
5	非接触薄膜电阻测试仪(方阻 0.16-3000 $\Omega/\square$)	Leighton LEI1510EC	50 元/数据点, 200 元/面扫描	50 元/小时	
6	非接触薄膜高阻测试仪 (电阻率 $1E5 \sim 1E12 \text{ohm} \cdot \text{cm}$)	SemiMap Corema-ER	25 元/数据点	100 元/小时	
7	表面缺陷分析(最小颗粒 85nm)	KLA Candela 8420	800 元/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时	
8	分光光度计(分光波长 200-3300nm)	PerkinElmer Lambda950	100 元/谱线	50 元/小时	
9	台阶仪(最高分辨率 0.5Å)	KLA P7	300 元/小时, 15 分钟为基本使用单位	100 元/小时	
10	偏光显微镜 (光学放大 1000 倍)	Leica DM3 XL	50 元/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时	
11	扫描电镜(最小精度 1nm)	FEI Apreo	500 元(能谱 600 元)/小时, 半小时为基本使用单位	100 元/小时	喷金 100 元/次
12	快速退火炉	OTF-1200X-4-RTP	200 元/小时, 半小时为基本使用单位	50 元/小时	

收费说明:

- 1、收费标准每年更新、发布一次, 更新后发生的业务按照新的收费标准执行。
- 2、此收费标准为未含税价格。
- 3、非接触薄膜电阻测试仪 (方阻), 单次测试 4 面扫及以上, 设备使用费按原价 9 折计费 (单次面扫不超过 55 个数据点)。