

物性测试收费标准

1. 测试对象与测试项目

本公司可针对于高温熔体的热物性进行测试,如密度、粘度、初晶温度、电导率、表面 张力、热稳定性、热扩散系数、比热等参数,适用于熔盐(硝酸盐、碳酸盐、氟化盐、氯盐 等)、各类金属或合金材料、熔渣等。

2. 测试项目收费标准

测试项目	仪器名称	测试方法	测量范围	温度范围	收费标准
密度	物性综合测试仪	阿基米德法	$0.5 \sim 5 \text{g/cm}^3$	RT~1000°C	3000 元/样
粘度	旋转粘度仪(LV)	旋转法	1.7~50cP	RT~1000°C	4000 元/样
	旋转粘度仪(RV)	旋转法	100~10 ⁶ cP	RT~1650°C	3500 元/样
	振荡杯粘度仪	扭摆法	0.1~10 cP	RT~1000°C	8000 元/样④
初晶温度	物性综合测试仪	步冷曲线	200~800°C	RT~1000°C	2000 元/样
电导率	物性综合测试仪	CVCC	-	RT~1000°C	3000 元/样①
表面张力	物性综合测试仪	最大气泡法	-	RT~1000°C	3500 元/样①
热扩散系数	激光导热仪	激光闪光法	-	RT~1250°C	5000 元/样②
比热	量热仪	绝热法	-	RT~1200°C	5000 元/样③
热稳定性	热稳定性测试仪	称量法	200~700°C	RT~800°C	3000 元/样

说明 1: 超出上述测试范围请与我司联系,定制化测试服务;量多可优惠。

说明 2: ①含 3 个温度点,每增加一个温度点 350 元;②含 3 个温度点,每增加一个温度点 500 元;③含 5 个温度点,每增加一个温度点 800 元;④含 3 个温度点,每增加一个温度点 1200 元。

说明 3:上述物性参数测试标配耗材见下表 "*"标注,数量 2 个;若采用其他耗材,按照下表补充差价。本表未涵盖材质的耗材可定制,价格面议。

耗材收费标准表

名称	材质	归属设备	价格(元/个)
坩埚	石墨*	物性综合测试仪	1000
		旋转粘度仪(LV)	500
		振荡杯粘度仪	200/1500
		激光导热仪	3500
	不锈钢	热稳定性测试仪	1000
		物性综合测试仪	800
	镍	旋转粘度仪(LV)	3500
	刚玉	旋转粘度仪(RV)	350
		振荡杯粘度仪	400
	镍基合金	量热仪	2000
毛细管	不锈钢*	物性综合测试仪	1000



电极	钨*		800
电导池	BN*		2000
搅拌头	石墨*		300
	镍	旋转粘度仪(LV)	4000
转子	石墨*	旋转粘度仪(LV)	2000
	刚玉*	旋转粘度仪(RV)	500

3. 委托方与受托方约定

- 3.1 委托方应下述材料
- 1) 提供包装好的测量样品、测试要求和实验条件;对于非常规样品,须与受托方共同讨论测量条件及使用耗材。
- 2) 委托方提供的测试样品应自行进行好预处理,如需受托方进行预处理的应以书面形式告知,受托方视复杂程序收费相应的费用。
- 3) 按照双方约定,向受托方支付相应检测费用,领取报告,回收样品。
- 4) 相关信息如有特殊保密要求,请告知受理人员。
- 5) 样品如有特殊使用要求或可能对检测设备或检测人员造成伤害的,委托方需以书面形式 告知。
- 6) 对样品安全方面有特殊要求的,委托方需以书面形式告知。
- 7) 对样品的存储、保存期限和回收处理有特殊要求,委托方需以书面形式告知视复杂程度, 收费相应的费用。
- 8) 测试报告需在法律法规允许范围内使用。
 - 3.2 受托方
- 1) 接受测量样品,并对样品做好储存保管,保管样品期限为三个月,超过此期限,则不提供追溯。
- 2) 告知委托方样品测量相关事宜(包括测量方法、报告形式等),特殊要求或特殊样品应与委托方沟通,双方达成一致后执行。
- 3) 需根据双方约定,向委托方出具测试结果报告,并开具 6%的技术服务费发票。
- 4) 不得以任何形式泄露委托方要求的保密信息,或将测试结果以任何形式泄露给第三方。