

## 复旦大学教育部先进涂料工程研究中心

### 测试项目收费标准

测试项目	测试仪器	收费	备注
粒径及其分布	Marlvern ZS90	100 元/样	测试范围：3-3000nm，每样扫描 2 次
Zeta 电位		50 元/样	
静态接触角	德国 dataphysics 公司 OCA15 光学 接触角测试仪	50 元/样	除水、乙醇、二碘甲烷外，其它介质 自带。
动态接触角		80 元/样	
表面自由能		100 元/样	
人工 UV 加速老化	美国 Q-PANEL 公司 QUV/Se 人工 加速老化仪	4 元/样·小时	5 样起做，大于 10 样价格八折。
摆杆硬度	Sheen 707KP 硬度计	30 元/样	每样测 3 次取平均值
涂料表观密度	QBB-37 型涂料比重杯	20 元/样	
耐磨性	TABER 公司 5131 磨耗仪	80 元/样	包括制膜
	7-IBB-CC 纸带磨耗实验机	4 元/次	如，一样品需纸带转动 50 次，即需 测试费 200 元
抗冲击性	CJQ-II 漆膜冲击器（50cm）	20 元/样	不包括制膜
韧性	ZQ-II 型漆膜弯曲试验仪(锥型)	20 元/样	不包括制膜
雾影	BYK-Gardner 雾影光泽仪	30 元/样	不包括制膜
光泽		30 元/样	
铅笔硬度	铅笔硬度计	20 元/样	不包括制膜
耐盐雾性	CZ-120A 耐盐雾试验箱	2 元/样·小时	5 样起做，大于 10 样价格八折
耐洗刷性	JTX-II 型建筑涂料耐洗刷仪	40 元/样	仅适用于建筑涂料，测试次数 2000 次
反射率	C84-II 型反射率测定仪	20 元/样	仅适用于建筑涂料
腻子柔韧性	QTB 型腻子柔韧性测定仪	20 元/样	
腻子稠度	QCT 型厚漆腻子稠度测定仪	20 元/样	
耐刮伤性	REF705/1 耐刮伤仪	60 元/样	英国 Sheen 公司, ASTM D5178/1991
	多指耐刮伤仪	60 元/样	美国 Taber 公司
加速浸泡实验	自制	10 元/样.天	GB1763-89
高低温交变试验	GDWJS-250 可程式恒温恒湿试验	80 元/样.天	按客户要求制定实验条件, 3 样起做,

	箱, 上海迈捷实验设备有限公司		大于 10 样 8 折, 测试范围, 温度: -40°C-100°C, 湿度: 30-90%
涂料粘度及流变性	Brookfield 流变仪	100 元/样	
	NDJ-1A 旋转粘度计	50 元/样	测试范围: 30~90000mPa.s
	涂-4 杯	20 元/样	GB/T1723-93
涂料细度	刮板细度计	20 元/样	GB 1724-89
涂料固体含量	加热烘烤法	50 元/样	GB 1725-89
树脂固化动力学	DEA230 介电树脂固化监测仪	面谈	
紫外可见光谱	UV-1800PC 紫外可见光谱仪	40 元/样	
涂层附着力	划格法	20 元/样	GB9286-88
	划圈法附着力测试仪	30 元/样	
	Positest AT 拉脱法附着力测试仪	80 元/样	每样测 3 点。测试范围 0-20Mpa
色差及绝对颜色	CM-700d 便携式分光测色计	50 元/样	
紫外-可见-近红外光谱	U-4100 大样品室, 紫外-可见-近红 外光谱仪, 日本 Hitachi 公司	100 元/样 200 元/样	波长范围 200-700nm 波长范围 200-2600nm
涂膜表面三维形貌(微米尺 度)及其他材料形态	KH-7700 三维视频光学显微系统, 美国科视达公司	100 元/小时 或 50 元/样	两种收费方法按钱多者标准收取!
荧光光谱仪		60 元/样	

备注: (1) 可开具发票, 可出具盖有“复旦大学教育部先进涂料工程研究中心”公章的测试报告;

(2) 复旦大学校内单位半价收费。

(3) 联系电话: 021-65643417, 联系人: 王玉花, 周树学