

高分子材料检测业务 高分子材料检测 江苏威阔检测

产品名称	高分子材料检测业务 高分子材料检测 江苏威阔检测
公司名称	江苏威阔检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房
联系电话	18036081095 18036081095

产品详情

漆膜弯曲试验——圆柱轴

测试标准：

GB/T 672-2007/ISO 1519:2002色漆和清漆 弯曲试验（圆柱轴）

测试原理：

色漆、清漆或相关产品的涂层在标准条件下绕圆柱轴弯曲时的抗开裂性和/或从金属或塑料底材上剥落的性能。

测试方法：

- 1) 作为“通过/不通过”试验，即用规定直径的轴进行试验，以评定涂层是否符合特定要求；
- 2) 依次用轴进行试验，以测定使涂层开裂和/或从底材上剥落的zui大轴径。

将试板正确插入弯曲试验仪中，使其被弯曲后涂漆面朝外。将装有试板的试验仪放入已预先调至规定温度的测试箱中，在规定温度的试验箱中放置16h后，高分子材料检测机构，在1s~2s内进行弯曲试验。

圆柱轴径：

2mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mm、10mm、12mm、16mm、20mm、25mm、32mm

结果表示：

- 1) 单一轴：用规定直径的轴弯曲并检查试板，高分子材料检测应用，报告涂层是否开裂和/或从底材上剥落。

2) 引起涂层破坏的zui大轴径：报告使涂层开裂和/或从底材上剥落的zui大轴径，或报告使用zui小直径的轴亦无破坏。

根据需要，高分子材料检测，也可报告涂层不开裂和/或不剥落的zui小轴径。

漆膜弯曲试验——圆锥轴

测试标准：

GB/T 11185-2009/ISO 6860:2006色漆和清漆 弯曲试验（锥形轴）

测试原理：

色漆、清漆或相关产品的涂层在标准条件下绕锥形轴弯曲时的抗开裂性或抗从底材上剥离的性能。

测试次数：

每个样品进行三次平行测定。

结果表示：

在充足的光照条件用10倍放大镜立即检查涂层出现开裂或从底材上剥离的情况。或者经商定也可用肉眼观察。

沿着试板量出从轴的细端到zui后可见开裂处的距离来表示试板开裂范围的长度，以mm计。

计算三次测定的平均值，并报告结果，精确到mm。

疲劳强度

疲劳强度是指材料或构件在循环交变载荷作用下而不会产生破坏的zui大应力，也称疲劳极限。常见的疲劳试验方法有：

(1) GB/T 27959-2011胶粘剂 结构胶粘剂拉伸剪切疲劳

(2) GB/T 35463.3-2017聚合物基复合材料疲劳性能测试方法 第3部分：拉-拉疲劳

(3) GB/T 1456-2021夹层结构弯曲性能试验方法

(4) 非标定制案例：笔记本电脑翻盖耐久、橡胶衬套扭转按压耐久、绳索摩擦疲劳耐久、地板整体耐压静态/动态疲劳耐久、采集支臂上支杆组件扭力疲劳、弹簧疲劳耐久、按键疲劳耐久等。

电液伺服疲劳试验系统主要技术参数：

zui大力：50kN

位移：±75mm

频率：0.01 Hz -100 Hz

试验波形：正弦波、三角波、方波、梯形波、静态加载斜波

试验温度：-65 ~250

高分子材料检测业务-高分子材料检测-江苏威阔检测由江苏威阔检测技术服务有限公司提供。江苏威阔检测技术服务有限公司在电热设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，威阔检测一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：岳享珍。