

# 盐城高分子材料检测 威阔 高分子材料检测有哪些

产品名称	盐城高分子材料检测 威阔 高分子材料检测有哪些
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

漆膜附着力测试——划圈试验

测试标准：

GB/T 1720-2020漆膜划圈试验

测试原理：

将试板固定在一个前后可移动的试验台上，在试验台移动的同时，做圆圈运动的转针划透漆膜，并能划出重叠圆滚线的划痕。对漆膜的破坏作用，除垂直的压力外，还有转针做旋转运动所产生的扭力。

试验次数：

平行进行三次试验。

结果表示：

在圆滚线划痕上侧依次标出1、2、3、4、5、6、7七个部位，相应分为7个等级，1级zui好，7级zui差。按顺序检查各部分漆膜的完整程度，某一部分的格子有70%及以上完好，则定为该部位是完好的，否则应认为损坏。如部位1漆膜完好，定为1级；部位1漆膜损坏而部位2完好，高分子材料检测有哪些，定为2级。依次类推，7级为结果zui差。结果以至少两块试板的级别一致为准。划痕下侧为1、2、3、4、5、6、7、8八个部位，不需考察。

体积电阻率的测试方法

操作步骤：

## 1、制作试验样品

截取直径110mm左右的圆形试样，确保此试件厚度均匀、平整。并记录此试件厚度为H cm。

## 2、设置仪器，选择测量体积电阻。(Rv)

## 3、选择合适的测量电压

测量电压的选择是由被测物体的特性以及测量本身的技术规范而确定的，不同的测量电压可能导致不同的测量结果，盐城高分子材料检测，这是因为绝缘体的导电机理与金属的导电机理有本质上的不同，绝缘材料体积电阻率测试一般选择1000V。

## 4、调零

## 5、连线

试样平放在圆盘上，一定要完全覆盖住圆盘，且要紧贴；红、黑两个夹子分别夹在红、黑两个接线柱上，此时仪表与电极的实际连接方式为：背电极接高压输出端；内电极接测量输入端；环形电极接屏蔽端。

## 6、测试

开机后，将高压选择开关由“放电校零”档经“充电”档拨至所选的电压档位，测量电压施加在被测对象上，电阻测量开始；

## 7、测试完毕后，关闭电源。

## 8、把主机与屏蔽箱之间的连线拆掉。

## 9、把圆柱模块、圆环模块和试样从屏蔽箱里取出。

## 10、计算体积电阻率

$$=R \cdot A / H \quad .cm$$

其中：为体积电阻率，单位 .m；A为面积，单位为平方米；R为体积电阻，单位；H为试样平均厚度，单位m。

## 漆膜附着力测试——划格试验

测试标准：

GB/T 9286-2021/ISO 240902020色漆和清漆 划格试验

测试原理：

在涂层中切6道平行切口，并在垂直于第i一次切割处切另外6道平行切口。清除所有疏松的涂膜碎片。目视检查切割区域，并将其与六级分级标准进行比较。

切割间距：

60 μ m及以下：硬质底材（如金属和塑料），1mm间距

60 μ m及以下：软质底材（如木材和灰泥），2mm间距

61 μ m~120 μ m：硬质和软质底材，2mm间距

121 μ m~250 μ m：硬质和软质底材，高分子材料检测多少钱，3mm间距

划格试验不适用于总厚度大于250 μ m的涂层

试验次数：

例行试验，进行单次测试。

如果需要更高的精度，高分子材料检测服务，在试板上至少三个不同位置进行试验。如果三次结果不一致，差值超过一个单位等级，在另外三个位置重复上述试验，如有必要，使用不同的试板，记下所有的试验结果。

试验结果分级见下表：

盐城高分子材料检测-威阔-高分子材料检测有哪些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位于江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前威阔检测在电热设备中享有良好的声誉。威阔检测取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。威阔检测全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。