

# 防静电液检测报告 防静电液检测方法

产品名称	防静电液检测报告 防静电液检测方法
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

## 产品详情

防静电液涂在物体表面后形成极薄的透明膜，提供持续高效的带电逃逸功能，有效消除摩擦静电积聚，防止静电干扰和灰尘附着现象，在湿度小于20%时也有效。根据使用情况，防静电性能可以持续一个月到几个月。无毒、不燃、无污染、安全使用。

### 一、防静电液检测报告

**表面电阻：**两个特定的放置于材料同一面的电极之间的电压与它们通过电流的比值。

**体电阻()**预中位得度上的直流电道过料的单面视电流的比值。试电极放置于材料相对面的对应位置

**接地电阻:**被接地体与地下零电位面之间的接地引线电阻、接地器电阻、接地器与土壤之间的过渡电阻和土壤的溢流电阻之和。

**摩擦起电:**用摩擦的方法使两物体分别带有等值异号电荷的过程。

**衰减时间:**静电电压从峰值电压降低到给定比例的时间。例如:在15%相对湿度的情况下，静电电压从2000V降低到100V的衰减时间小于等于1秒。

屏蔽泄漏电压:因屏蔽体外部的电场而使屏蔽体内部获得的感应电场电压或外部电场穿透屏蔽体衰减的残留电场电压，又称屏蔽残余电压。

静电中和:带电体上的电荷与其内部和外部相反符号的电荷(电子或离子)的复合而使所带静电部分或全部消失的现象

如果您需要了解具体关于防静电液检测报告可以咨询微谱，微谱客服会给您做出解答!

## 二、防静电液检测方法

### 1、摩擦电压试验方法：

手持干燥和干净的棉布，以每分钟120次的速度，施加适当的压力(2~4公斤的力)，在被测量物的表面单向摩擦，摩擦次数为20次。用测试仪测量静电电压。

### 2、静电衰减时听测试方法：

被测物充电或摩擦后，具有较高的静电场强度，用静电场测定器立即测量其静电电压，记录开始时间，保持测量状态不变，以静电电压每次光隆下降到要求值的时间段为静电衰减时间。

每个样品的内外表面随机选择3个测试点，每个测试点测试5次取平均值。只有各测试点满足抗静电指标时才视为合格，否则视为不合格。