

# 防静电膜ESD的测试标准是什么？半导体/薄膜包装防静电材质ESD检测第三方中心

产品名称	防静电膜ESD的测试标准是什么？半导体/薄膜包装防静电材质ESD检测第三方中心
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

液晶电视屏幕、手机屏所采用的防静电膜或包装袋，大家有没有去测量过，是否符合防静电管控要求呢？

那今质海检测就带大家认识一种ESD新材料，懂得现场ESD管控，学习一些前沿性的知识，如下：

高分子永久防静电+分解环保材料，本材料为乳透明颗粒，具备优良的永久防静电效果，柔软，不析出，透明，耐高温，耐低温，耐老化，耐电弧性，耐化学腐蚀，防锈防潮功能，体积电阻长期稳定在  $< 1.0 \times 10^6$  到  $< 1.0 \times 10^8$  电阻率，易着色材料,可直接印刷，此材料突破了多年以来行业产品技术难点，其它薄膜一直不能耐高温，温度升高到80度薄膜就会变形，防静电效果也不会消失，而我们新研发的这款材料就不会存在，140度高温过后，依然是不变形，防静电电值存在，安全环保的半导体包装材料。

主要应用在：平板、电脑保护袋，手机保护袋，液晶电视保护包装，智能电子电器包装，通讯器材包装，精密电子ESD封装，芯片元器件封装屏蔽，光学玻璃屏封装，智能物流包装，医疗卫生、生物制药、摩擦起电化工化学包装材料，航天航空企业行业包装材料。用z严格的GB湿度在12%的环境中测试，防静电效果仍然108，目前此材料解决了市场难点，有它的唯一性存在价值。

材料在室内的环境里是不会分解的，因为它是生态环境中的自然产物，复合多种植物油，可以在5-8年也不会分化。在室外物理反映堆堆肥，才会分解，分解的速度会在90天左右，是会完全分解，回归到大自然中，也可以说是现在大然的宝贵产物有机肥，结合了现在的高科学技术与环境保护的新型材料，成为了科技产品与现在生活的优越包装材料。