

# 防静电性检测项目 检测精度高 能出具检测报告 ESD产品成分分析

产品名称	防静电性检测项目 检测精度高 能出具检测报告 ESD产品成分分析
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

静电放电的静电防护标准是GB21148-2020。该标准规定将于2021年8月1日开始实施生效。

国家抗静电标准规定GB21148-2020规定抗静电电阻值高于100k 且小于等于1000M ，即100k <电阻值 1000M ，也可转换为10 <电阻值 10 根据GB/T20991-2007里的抗静电性能测试方法，检测过程中对防静电安全鞋温度、湿度和储放时长有严格管理。

### 静电原理

静电一般是人工所产生的。在制造、拼装、检测、存储、运送和其它环节中，静电很有可能堆积在身体、仪器设备或设备上，甚至有可能堆积在零部件自身中。

当我们在不知不觉中触碰这种通电物件时，就会造成自放电途径。静电放电会一瞬间毁坏电子元件或系统软件。这也是为什么在计算机维护之前需要在工作台子上配带静电环，以避免身体毁坏芯片缘故。

如同保存在云层里的电荷穿透云层造成浓烈的闪电似的，他会瓦解地球，一般下雨天，由于空气相对湿度高，很容易产生导电性电流。