

# 防静电表面电阻检测怎么办理？

产品名称	防静电表面电阻检测怎么办理？
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

## 产品详情

表面电阻是指在被测样品的的某一表面上两电极间所加电压与经过一定时间泄流过两电极间的电流之商。防静电表面电阻检测就是使用表面电阻测试仪对各使用防静电材料的表面电阻的检测，常用于防静电桌垫、防静电容器、中空板、海绵等需要测试表面电阻的防静电器材检测。

### 防静电表面电阻测试标准

1. 防静电陶瓷砖 GB/T 26539-2011 4.2.2 ；
2. 防静电贴面板 SJ/T 11236-2001 5.6 ；
3. 可热封柔韧性防静电阻隔材料 GJB 2605-1996 4.7.18 ；
4. 防静电周转容器 SJ/T 11277-2002 5.3.1 ；
5. 固体绝缘材料 GB/T 31838.3-2019 5.6 ；
6. 防静电无尘擦拭布 SJ/T 11480-2014 5.4等。

### 防静电表面电阻测试方法

1. 防静电桌垫每3.5米长度应任意抽取三个点进行检测，测量后记录下最差的一个检测点的数据做为判据。
2. 防静电箱每次应在容器内每个面上任取一个点进行检测，测量后记录下最差的一个检测点的数据做为判据。
3. 海绵、中空板的检测应在正反两面各任取一个点进行检测，测量后记录下最差的一个检测点的数据做为判据。

4. 料盒、托盘的检测每次将表面电阻测试仪置箱内底面任意一处选取一个点进行测量，测量后记录下最差的一个检测点的数据做为判据。
5. 对导电型材料制成的防静电容器（合格证上的编号尾数用“D”表示）若读取的表面电阻数据超出  $1 \times 10^3 \leq R < 1 \times 10^6$  ，则判测试结果不合格。
6. 对耗散型材料制成的防静电容器（合格证上的编号尾数用“H”表示）若读取的表面电阻数据超出  $1 \times 10^6 \leq R < 1 \times 10^8$  ，则判测试结果不合格。
7. 对防静电桌垫若读取的表面电阻数据超出  $1 \times 10^6 \leq R < 1 \times 10^{10}$  ，则判测试结果不合格。