

防静电鞋套检测 防静电手套检测

产品名称	防静电鞋套检测 防静电手套检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

防静电鞋套检测 防静电手套检测

一、防静电手套的作用及分类

防静电手套是一种专门用于防护静电的手套，广泛用于电子、半导体、光学、化工等领域。按照阻抗值的不同，防静电手套可以分为两类：一类是导电手套，阻抗值为 $10^1 \sim 10^3$ Ω ；另一类是静电缓释手套，阻抗值为 $10^3 \sim 10^9$ Ω 。

二、防静电手套的测试标准及测试方法

1.手套电阻测试

手套的电阻是判断其是否有导电或静电缓释作用的重要指标，其测试标准为EN1149-1、EN1149-3等标准。具体测试方法为：将手套放置在测试夹具上，夹住手套表面的一个位置，另一个测试仪通过手套里面的金属纤维跟手套外面夹住的位置相连，然后测量手套的电阻值。导电手套的电阻值应小于 10^3 Ω ，静电缓释手套的电阻值应在 $10^3 \sim 10^9$ Ω 之间。

2.使用寿命测试

防静电手套的使用寿命一般为6个月至1年，具体使用寿命应根据实际使用情况进行评估。使用寿命测试的标准为EN388等，主要测试指标是手套的耐磨损性和耐静电性。测试方法为：将手套置于不同硬度的砂轮下进行摩擦测试，测试其耐磨损性；同时通过手套的高压放电测试，测试其耐静电性。

三、注意事项

1.在购买防静电手套时，应选择正规厂家生产的产品，并查看手套是否有合格证书和测试报告。

- 2.在使用防静电手套时，应注意手套内外纤维的连接是否良好，以确保手套的导电或静电缓释效果。
- 3.当使用过程中手套有漏电现象时，应立即更换，以免影响人身安全。
- 4.防静电手套不具备对高压电的防护作用，对于高压电的工作应佩戴绝缘手套。
- 5.在存放防静电手套时，要避免阳光直射、潮湿等环境，防止手套失去原有的特性。

【结论】

防静电手套的测试标准及注意事项是确保手套质量和安全的重要保障。在购买和使用防静电手套时，需要遵循相关标准和注意事项，以保证手套的有效防静电作用和人身安全。