

防静电手套类技术资料

版本 :A/01

一、 产品名称：

防静电手套

二、 产品说明：

防静电手套是用为防止手指与接触的物品摩擦产生静电积累及人体静电对元器件的危害，而采用静电耗散材料或均匀添加导电纤维或防静电合成纤维加工制成的手套。

三、 测试条件：

- 1、测试要求：环境温度 20 ~25 ，相对湿度 40~60%RH。
- 2、测试仪器：表面电阻测试仪、非接触式静电压测试仪、对地电阻测试仪。

四、 产品分类：

防静电手套根据其制作材料不同分为：防静电布类手套（包括防静电纯棉手套、防静电涤纶手套）防静电乳胶手套

五、 产品特性测试：

名称 项目	布手套	胶手套
表面电阻	$10^6 \sim 10^{10}$	$10^6 \sim 10^8$
穿戴状态下对地电阻	$7.5 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^{10}$ (单只测量)	$7.5 \times 10^5 \sim 1.0 \times 10^{10}$ (单只测量)
摩擦起电电压	<0.04KV	<0.01KV
静电耗散时间	<2Sec.	<1Sec.
导电纤维距	10mm	—
手感	良好	良好

六、 使用说明：

防静电手套对地电阻应定期测量（一般 1 次/月）

七、 产品可观性：参见本司彩图