

# 防静电服点对点电阻检测 带电电荷量检测

产品名称	防静电服点对点电阻检测 带电电荷量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:防静电服检测 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

防静电服检测项目：

点对点电阻、带电电荷量、织物断裂强力、服装接缝强力、外观。

防静电服检测标准：

SJ/T 11412 《防静电洁净工作服及织物通用规范》；

GB 12014 《防静电服》

点对点电阻和静电场测试：

仪器：使用表面电阻测试仪和静电场测试仪测试。因为这两种仪器都比较贵，不具备条件的，可在ESD供货商处进行抽样测试。

首先，在防静电衣服测试前须经过洗涤，然后在的面料上任取5个点，用表面电阻测试仪在绝缘台面上进行测试，测量结果值应在 $10^5$ 到 $10^{11}$ 之间为合格产品，还要考虑到环境温湿度影响，国标：RH值： $(20 \pm 5)C/(35 \pm 5)\%$ ，周围测试环境的温湿度不能偏离这个值太多；

测静电电压值，没有法拉第筒，也可以手工测试。方法：任选5个点，用手握住面料反复摩擦数次，用力和次数要均匀，然后用静电场测试仪测静电电压值，温湿度国标规定RH值： $(20 \pm 5)C/(35 \pm 5)\%$ ，测试环境的温湿度不能偏离这个值太多。

看一下外观质量：

面料应无破损、斑点、污物或其它影响面料性能的缺陷;款式应简洁实用。缝制各部位平整、顺直、牢固、上下松紧适宜，无跳线、短线等。

以上重复测试数次，手写记录下每次测试的数据，取平均值为测试结果。

上面介绍的方法就是比较简单的防静电服装测试方法，根据个人经验至少能判断出防静电服的质量是否在合格范围内，希望能帮到大家解决防静电测试的这一问题。