

# 织物静电性能测试检测项目有哪些？

产品名称	织物静电性能测试检测项目有哪些？
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

### 织物静电性能测试检测项目

1. 静电压半衰期；
2. 电荷面密度；
3. 电荷量；
4. 电阻率；
5. 摩擦带电电压。

### 织物静电性能测试标准

1. GB/T12703.1 《纺织品 静电性能的评定 第1部分：静电压半衰期》；
2. GB/T12703.2 《纺织品 静电性能的评定 第2部分：电荷面密度》；
3. GB/T12703.3 《纺织品 静电性能的评定 第3部分：电荷量》；
4. GB/T12703.4 《纺织品 静电性能的评定 第4部分：电阻率》；
5. GB/T12703.5 《纺织品 静电性能的评定 第5部分：摩擦带电电压》。

### 织物静电性能测试采样要求

取样时样品应在距布端1m以上的部位，试样应在距布边1/10幅宽内采样，试样应没有影响试验结果的疵点。待测试样需洗涤时，可参考FJ549附录B规定方法进行；在样品的经纬向上分别随机采取试样3组，每

组块数按仪器型式决定。

### 织物静电性能测试试验步骤

1. 试验前仪器应调试至正常状态。
2. 试样按要求的摩擦方向夹紧于试样架上，试样的被测面（通常为织物的正面）应朝向摩擦布。对试验中易伸长的试样，可用单面胶布贴在试样的背面。
3. 试样与磨料相互摩擦时，应保持均匀、紧密的接触。
4. 摩擦1min后，立即记录试样摩擦带电电压值V及其极性，以伏为单位。
5. 如需要使磨料与试样脱离接触，记录试样带电电压衰减所需的时间，即半衰期 $T_{1/2}$ 或半衰期T，以秒为单位。
6. 进行下一组试样试验时，应更换新的磨料。

### 织物静电性能测试报告办理流程

1. 业务咨询：申请人提供产品资料、图片及测试要求给我司；
2. 工程报价：根据申请人提供的资料，工程师作出评估，确定须测试的项目，并向申请人报价；
3. 提供资料：申请方接受报价后，测试样品提交到我司；
4. 支付款项：收到样品后向申请方发出书面报价，申请方根据书面报价安排付款；
5. 样品测试：依照所适用的标准进行产品测试；
6. 出具报告：测试完成实验室出具防静电检测报告，结案。