

# 南通防静电洁净织物抗静电性检测

产品名称	南通防静电洁净织物抗静电性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 防静电洁净织物表面电阻率试验方法

#### B.1原理

将环形电极放置在搁置于绝缘基板上的样品表面,在电极上加载直流电,通过电流、电压和电阻的关系即可测得样品的表面电阻率。

#### B.2仪器

B.2.1一对电极组。包括一个圆柱电极, 以及一个环形电极,两电极彼此间以同心形式安放好, 电极的其他相关参数按照SI/T 10694。电极平面视图如图B.1。

#### 图B.1电极俯视图

B.2.2: 一块水平基板,用于放置样品,其表面电阻率应不小于 $1.0 \times 10^3 \Omega/\square$ ,尺寸应大于整个电极的尺寸。

B.2.3一个与B.2.1规定电极组相配套的电阻表,其量程范围应能包括但不限于 $1.0 \times 10^0 \Omega \sim 1.0 \times 10^{10} \Omega$ 。

#### B.3程序

B.3.1 测试环境,取样和测试前处理应按附录A的要求,样品尺寸应大于环形电极外围的面积。

B.3.2在不放置样品的情况下,按照放置样品的方法测试水平基板的电阻,检查是否符合B.2.2的要求。

B.3.3把测试样品的测试面朝上放在水平基板上,将电极放置于样品表面。连接电极,加载电压,等待 $15 \text{ s} \pm 1 \text{ s}$ (或数值稳定)后,对电阻表读数。加载的电压符合表B.1的要求。