

# 扬州市防静电洁净织物发尘率检测

产品名称	扬州市防静电洁净织物发尘率检测
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	测试标准:GB/T24249-2009 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

### 防静电洁净织物发尘率测试方法

#### C.1测试原理

将样品放置在特制的不锈钢滚筒内进行翻滚摩擦,通过尘埃粒子计数器对滚筒内的空气进行采样,计算样品在单位时间内产生的微粒(粒径范围 0.3  $\mu\text{m}$ )个数。

#### c.5测试程序

C.5.1人员在整个测试过程中的着装应符合洁净室的相关规定。

C.5.2在洁净室内靠近滚筒装样人口处,用尘埃粒子计数器测试环境中粒径大于等于0.3  $\mu\text{m}$ 的粒子数,要求测试时间不少于3 min,计算平均每分钟的粒子计数,记为背景值,单位为个每分钟(个/min)。背景值应小于288个/min,方能进入下一步程序。

#### C.5.3

将尘埃粒子计数器与滚筒的空气采样管相连接,测试未放入样品的滚筒在滚动状态下粒径大于等于0.3  $\mu\text{m}$ 的粒子数,要求测试时间不少于3 min,计算平均每分钟的粒子数,并记录为空白值,单位为个每分钟。空白值应小于288个/min,且不得大于背景值的110%,方能进入下一步程序。

C.5.4 将样品按如下步骤进行折叠:

- 用一只手捏住样品的中点位置,将样品提于胸前,并使其四角自然下垂;b)用另一只手依次将样品四角向外提起,叠拢于中点位置;
- 托起样品底部v将其对折后,放入滚筒内。

注:整个折叠过程须动作轻柔。在样品进入滚筒之前,避免样品碰到除测试人员手套以外的任何物品。

C.5.5用尘埃粒子计数器测试样品在滚筒内的发尘情况,要求测试样品放入滚筒后,前10 min所产生的粒径大于等于0.3  $\mu\text{m}$ 的粒子数,并计算其平均每分钟的微粒个数作为测试值,单位为个每分钟。C.5.6按式(C.1)计算出样品的发尘率。