

广州防静电工作服 防静电纺织品检测

产品名称	广州防静电工作服 防静电纺织品检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广州防静电工作服 防静电纺织品检测

织物防静电测试依据标准

SJ/T 11412-2010 防静电洁净工作服及织物通用规范

SJ/T 11090-1996 电子工业用合成纤维防静电绸性能及试验方法

纺织品防静电检测方法

1. 磨擦带电电压测定(Rotary Statics)法

原理：在一定的张力条件下，使样品与标准布相互摩擦，以此时产生的最高电压及平均电压评价。注：样品正、反面静电性能差异较大时，应对两个面均进行测量。

2. 摩擦带电电荷量测定法

使试样摩擦带静电后，放入法拉第筒，测试所带电荷量的总和。

3. 阻抗测定法

在试样表面选取一定距离两点，用电极接触，测试极间电阻。

常用于无尘服、计算机室防静电服和地毯抗静电性能的评价。

4. 人体带电压测定法

用作地毯、汽车用织物等装饰织物抗静电性能的测试。

5. 静电吸附性测试（Cling）法

使织物摩擦带电，测试织物静电力抵抗重力在金属板上附着的时间。

6. 静电衰减时间（Charge Decay）测定法

给试样加一定电压（通常为5000V），测试试样感应所带电压，并测试电荷衰减一半所用的时间。

7. 行走（模拟步行）测试法

模拟人步行的方式在被测试样上行走，鞋与试样摩擦带电，测试人体所带的电压。通常用作地毯抗静电性能测试。

8. 半衰期测定法

原理是使试样在高压静电场中带电至稳定后，断开高压电源，使其电压通过接地金属台自然衰减。测试其电压衰减为初始值之半所需的时间。半衰期性能技术等级要求：A级 1.0S B级 5.0S C级 15.0S。防静电工作服应达到A级指标，日常用服装（功能性）应达到B、C级指标。

9. 吸灰测试（Ash Test）

将摩擦带电的试样靠近灰尘，判定吸附灰尘的程度。

10. 磨擦带电衰减法

日本抗静电织物的测试方法标准，加一定电压（通常为5000V），以棉及毛磨擦布与试样自动磨擦，同时输出电压及曲线，得到半衰期及静电压。可以科学地测试含有导电纤维的织物。