姑苏区面料抗静电检测公司 纺织品第三方检测机构

产品名称	姑苏区面料抗静电检测公司 纺织品第三方检测机构
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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

布料抗静电测试方法

布料抗静电检测标准是什么样的呢?布料抗静电检测标准: GB/T 12703.1-2008

:适用铺地织物以外的各类纺织品,《纺织品静电性能的评定 第 1 部分:静电压半衰期》,GB/T 12703.2-2009:适用铺地织物以外的各类纺织品,《纺织品静电性能的评定 第 2 部分:电荷面密度》等。

1.半衰期法

使试样在高压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,测定其电压的半衰期。本方法操作简便,数据重现性好,非破坏性测量,但衰减不符合指数规律,与测试电压密切相关。

2.摩擦带电电压法

在一定张力下,试样与标准布进行摩擦,使材料带电达到稳定后测量其*高电压与平均电压。因试样的尺寸过小,对嵌织导电纤维的织物而言,导电纤维的分布会随取样位置的不同而产生很大的差异,因此不适合于含导电纤维纺织品的抗静电性能测试。

3.电荷面密度法

将经过摩擦装置摩擦后的样品投入法拉第筒,测量样品的电荷面密度。适合于评价各种纺织物,所测结果与试样的吸灰程度相关,但由于试样与标准布间的摩擦起电是人工操作实现的,故测试结果易受人为因素的影响。

4.极间等效电阻法

织物试样与接地导电胶板良好接触,按规定间距和压力将专门的电极夹持于试样,经短路放电后施加电压,据电流值求得极间等效电阻()。在定电压下测出流过样品的电流,从而求得极间等效电阻。

纺织品抗静电测试标准

GB/T 12703.1-2008: 适用铺地织物以外的各类纺织品

《纺织品静电性能的评定第1部分:静电压半衰期》

GB/T 12703.2-2009: 适用铺地织物以外的各类纺织品

《纺织品静电性能的评定 第2部分:电荷面密度》

GB/T 12703.3-2009: 适用服装及其他纺织制品

《纺织品静电性能的评定 第3部分:电荷量》

GB/T 12703.4-2010: 适用铺地织物以外的各类纺织品

《静电性能的评定第4部分:电阻率》

GB/T 12703.5-2010 : 适用铺地织物以外的各类纺织品

《纺织品 静电性能的评定 第5部分:摩擦带电电压》

GB/T 12703.6-2010:短纤维的泄露电阻测量

《纺织品 静电性能的评定 第6部分:纤维泄漏电阻》

GB/T 12703.7-2010 : 适用于纺织厂各道工序中纺织材料和纺织器材静电性能的测定

《纺织品静电性能的评定 第7部分:动态静电压》