

无纺布检测 抗静电性能试验 第三方织物检测平台 出具报告

产品名称	无纺布检测 抗静电性能试验 第三方织物检测平台 出具报告
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告, 检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

近几年来，国内纺织品新技术新功能不断涌现，功能性纺织品显示出快速发展的势头。服装面料的功能性发展趋势，对新材料及功能提出了更高的要求。面料功能性检测备受专业人士关注，其中对静电和耐热检测技术的研究广泛。

结合节能环保、碳中和的发展方向，纺织、橡胶等行业对应用于业内产品的抗静电性能有更高要求。为各行业的防静电性能提供保障，为企业提供抗静电性能检测参考，国家陆续出台了新的抗静电相关的检测标准。

在纺织产品静电性能的评价有电阻类指标（体积比电阻、质量比电阻、表面比电阻、泄漏电阻、极间等效电阻等）、静电电压及其半衰期、电荷面密度等指标。基于电荷衰减的半衰期和静电荷的聚集，我们可以对纺织品的抗静电性能用以下几种方法进行测试和评价。

在不同测试指标反映不同特性：半衰期反映静电衰减的快慢，电荷量和电荷面密度反映摩擦产生静电的程度，表面电阻率和点对点电阻反映导电性能强弱。

一般根据抗静电纺织品使用场合的不同，各行业也有不同的技术要求。因此，分出了不同行业的产品标准和相应的技术要求，主要有：军工、特殊行业、民用等。目前，我国根据需要制定了为特殊行业服务的GB 12014-2019《防护服装防静电服》、GB/T 24249-2009《防静电洁净织物》、GB/T

22845-2009《防静电手套》等标准。下面介绍以上标准的测试方法和技术要求：

检测标准：

GB/T 22042-2008 服装 防静电性能 表面电阻率试验方法。国外类似标准EN1149-1

GB/T 22043-2008 服装 防静电性能 通过材料的电阻(垂直电阻)试验方法。国外类似标准EN1149-