

# 服装可燃性检测ASTM D 1230-2017

产品名称	服装可燃性检测ASTM D 1230-2017
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.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

服装是人们日常生活中必不可少的物品，而其可燃性的问题也备受关注。为了保障消费者的安全，美国材料和试验协会（ASTM）制定了ASTM D 1230-2017标准来确定服装材料的可燃性。本文将介绍这个标准的内容和测试方法。

**ASTM D 1230-2017标准概述** ASTM D 1230-2017标准是一项针对纺织品制品可燃性的测试标准，旨在评估材料在火炬火灾中引起的燃烧行为。该标准适用于织物、衣物和其他制品，并帮助识别和评估在实际使用中可能出现的危险。测试方法 ASTM D 1230-2017标准中，通过焰燃烧测试和垂直燃烧测试来评估材料的可燃性。

**焰燃烧测试：**将一只20mm的蜡烛置于材料下方，点燃蜡烛，使其燃烧10秒钟，然后移除蜡烛。停止燃烧后，观察材料表面的燃烧情况，评估燃烧的时间和区域大小。该测试可用于评估燃烧源对服装材料的引燃能力。

**垂直燃烧测试：**将材料放置在立式的燃烧室中，点燃材料的下端并在指定时间内观察燃烧情况和速度。该测试可用于评估材料燃烧后的烟雾产量和火灾扩散性。结果评估 ASTM D 1230-2017标准根据燃烧表现将材料分为整体等级1、整体等级2和未分类。整体等级1表示材料的燃烧性能较好，整体等级2表示燃烧性能中等，未分类表示燃烧性能较差。

**ASTM D 1230-2017标准的意义** ASTM D 1230-2017标准确保服装材料的可燃性符合公共安全标准。随着社会的发展和人们生活质量的提高，对服装材料安全的要求也越来越高。ASTM D 1230-2017标准不仅可以保障消费者的安全，也可以帮助生产企业了解和掌握生产材料的质量和标准，提高产品的竞争力和信任度。总结 ASTM D 1230-2017标准是保障人们生活质量和安全的一项重要标准。通过测试和评估材料的可燃性能，能够有效预防火灾事故的发生，保障公众安全。对于服装企业来说，对材料的质量和安全性有更深入的了解，也更有助于增加产品的市场竞争力和客户信任度。