

宣城市纺织品服装有害物质检测2022已更新

产品名称	宣城市纺织品服装有害物质检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

服装功能性测试项目/纺织品质检报告办理，纺织品的生产和制作工艺都是较为复杂，人们穿在身上的服装其实是经过了无数道工序才会从棉花或

者纱线转变成织物产品，其中就纺织服装的检测类别就多达上百种。

例如纺织品的防水、静水压、透湿、透气.....等检测项目，下面简单的讲解这几项性能检测的实验方法。

防泼水

在标准实验室下，用蒸馏水通过漏斗喷在试样上，对照防水标准样评分评级；

常用测试标准有美标：AATCC 22、国*标准：ISO4920；

防泼水分为三种：普通防水、耐泼水、特氟龙防水；

1、普通防水（W/R）：洗几次衣服表面就没防水了，一般户外休闲普通防水就可以了，如果经常去登山或者有一定海拔高度的山，山上天气变幻

无常，随时有可能下雨，普通防水的服装洗几次没防水，造成衣服表面会被淋湿，穿着身上会增加人体负重。

2、超泼水（DWR）：日本大金产的碳6防水，洗20次后保持80分（欧标3级）的效果；以前碳8防水，洗3

0次后能达到80分的效果，因含氟量不符合

欧盟标准，现已被欧盟禁用。

3、特氟龙（TEFLON）：美国杜邦生产，知名度非常高，防水、防污、防油等三防效果，价格比较贵，购买此品牌的防水可提供特氟龙吊牌，但特

氟龙的缺点防泼水效果不及碳8、碳6好。

静水压

户外面料行业习惯叫耐水压，单位用mmH₂O表示，是指单位面积承受水压强力，在标准实验室条件下，织物承受蒸馏水往上喷的压力，并记录水压

大值，如耐水压5000mmH₂O，即单位面积大可承受5m压力而不会发生渗漏。

常用测试标准：美标AATCC 127、国*标准：ISO 811；

耐水压测试分洗前和洗后测试两种方法：

1、洗前测：国产户外品牌一般测试洗前耐水压值，不测洗后值，洗几次后耐水压值下降很大的，可能下降1000-3000mmH₂O左右；

2、洗后测：国外户外品牌一般是5次水洗后测耐水压，甚至有采用过水洗20次后再测耐水压方法，因多次洗后测试，耐水压值下降非常大，这样

的测试方法是任何涂层厂或贴膜复合厂必须用更好的材料加工，比如涂层面料耐水压要求5次水洗后达到5000mmH₂O，那么洗前起码要到7-

8000mmH₂O以上；当然这种要求会导致价格更高！

透湿度

透湿用单位g/m²/24h表示，指在一定的标准实验室条件下，使试样的两侧形成一特定的湿度差，水蒸汽通过试样进入干燥的一侧，通过测定透湿

杯重量随时间的变化量，从而求出试样的水蒸汽透过率等参数。

透湿分两种测试方法：干燥剂法和蒸发法；

干燥剂法：美标ASTM E96 A、C、E；

蒸发法：美标ASTM E96 B、BW、D。