

# 相城区纺织品拒水溶液性检测AATCC 193-2017

产品名称	相城区纺织品拒水溶液性检测AATCC 193-2017
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

纺织品拒水溶液性检测AATCC 193-2017纺织品的拒水性是指其表面不易被水浸透的特性。在现代生产中，许多纺织品如户外服装、行车座垫和户外用品都需要拥有\*\*的拒水性。因此，对纺织品拒水溶液性的检测就显得非常重要。本文介绍的AATCC

193-2017标准可以用来评估纺织品在溶液中的拒水能力。概述AATCC 193-2017标准是由美国纺织化学家和染整师协会（AATCC）制定的。这项标准的主要目的是评估纺织品在水中和涂有液体异烟酸盐（LAS）的溶液中的拒水性。这项测试的结果将告诉我们，纺织品在具有不同表面张力的液体中的耐水性。测试流程进行AATCC

193-2017测试所需的设备包括测试用纺织品、LAS液体和压力式喷雾器。测试过程如下：1. 准备要测试的样品。样品可以采用多种形式，如面料、制成品、织物和缝制好的物品。样品应在相同条件下处理，并留出足够的尺寸以适应测试器。2. 准备液体。使用配有LAS的水溶液进行测试。3. 调整压力式喷雾器的喷雾压力。根据测试标准中的建议，调整喷雾器的压力，使其在距离样品20cm处均匀喷雾。4. 测试样品。将所选择的液体喷洒在样品表面，以确定其表面张力的不同水平。根据所选的LAS浓度，测试5个液滴大小的点，并将压力式喷雾器的距离从样品表面20cm增加到40cm，以测试更大颗粒物的覆盖范围。5. 计算测试结果。测试结束后，根据涂有液体的覆盖面积计算样品在液体中的拒水性。测试的结果可以分为6个等级：“非常差、差、中等、良好、\*\*”和“非常\*\*”。意义随着技术的进步，对纺织品拒水性的要求越来越高。此外，特殊行业如医疗、餐饮和交通等也对纺织品的拒水性和拒油性提出了更高的要求。因此，对纺织品拒水能力的监测变得日益重要。AATCC 193-2017标准为测试评估纺织品在不同液体中的耐水性提供了专业的方法，是制定工业标准和纺织品质量控制的有力工具。总结通过使用AATCC 193-2017标准测试，可以准确评估纺织品在液体中的耐水性，以满足不同行业的需求。作为工业标准，它给出了一个科学的方法来检验纺织品的拒水能力，以确保产品性能的质量和稳定性。