

美国标准：AATCC 22 《纺织品防水性: 喷雾》测试要求

产品名称	美国标准：AATCC 22 《纺织品防水性: 喷雾》测试要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准编号 Standard/Code	标准名称 Standard Title
AATCC 22	Water Repellency: Spray

该测试方法适用于任何可能经过或未经过防水处理的纺织面料。它测量织物对水润湿的抵抗力。它特别适合测量织物整理剂的防水功效。

Test Item 测试名称：AATCC 22 防泼水测试（喷淋法）

Test Requirement 测试要求：

本标准测试纺织面料防水润湿性能，测试原理是：将水喷在一块绷紧的试样上，使其表面形成一润湿图案，润湿图案的大小与织物的拒水性能有关。评定结果是将润湿图案与标准图案作对比，然后将产品评分分为100，90，80，70，50，0共6个等级。其中0为最低等级，样品表现为：样品表面和下表面全部润湿。

测试前处理：测试前需将其在温度 21 ± 1 ，相对湿度 $65 \pm 2\%$ 的标准环境下调湿至少4小时。

测试流程：

- 1.将试样套于一直径为152mm金属环上，正面朝上，保持表面平整无皱。
- 2.将有试样的金属环置于测试仪的置物台上，放置时需注意试样位置，确保试样环的中心正好对准喷淋图案环中心。对于一些斜纹、珠地或类似的条纹结构，将试样环置于台上时，其条纹的方向应和水流方

向成对角线放置。

3.将250ml温度为 27 ± 1 的去离子水倒进测试仪的漏斗中，让其在25-30秒时间里喷淋到试样上。在倒去离子水时，烧杯不要碰到漏斗上，如果漏斗出现移运将会改变试样喷淋的图案、形状等。喷淋时间必须介于25-30秒之间，否则必须检查喷嘴以查看其孔是变大还是被阻塞。手持试样环的一边，将试样正面朝下，朝一硬物快速地敲击另一侧一次，然后将试样水平旋转 180° ，手持原敲击处快速地再敲一下原握持处，以拍掉试样表面部分未润湿的水珠。

4.敲击完以后，立即和标准图照评定试样上润湿图案，根据织物的沾水情况定级，参照标准图案，给予每一试样一个最接近的级数。当分数在50分或以上时，可以给一个中间的级数，例如95分等。在评定疏松的机织物或多孔织物，例如薄纱织物，织物缝隙中的任何水珠一般不要考虑。

5.注明每一块试样的级数，不要将测试结果平均。

Sample Size 样品数量 / 送样规格: 4块 $180*180\text{mm}$ ($7*7$ inch) ，一块备样。 Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期: 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要: