

# 纺织品织物透湿性试验，吸湿法检测透湿性，GB/T 12704.1-2009

产品名称	纺织品织物透湿性试验，吸湿法检测透湿性，GB/T 12704.1-2009
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

纺织品织物透湿性试验方法中的吸湿法是一种常用的测试方法，主要用于评估织物的透湿性能。该方法的主要原理是将盛有干燥剂并封以织物试样的透湿杯放置于规定温度和湿度的密封环境中，根据一定时间内透湿杯质量的变化来计算织物的透湿率、透湿度和透湿系数等指标。

在进行吸湿法测试时，需要准备符合要求的透湿杯、干燥剂、织物试样和测试设备。首先，将干燥剂放入透湿杯中，然后将织物试样封在透湿杯的口部，确保密封良好。接着，将透湿杯放置于规定温度和湿度的密封环境中，等待一定时间后，测量透湿杯的质量变化。根据质量变化的数据，可以计算出织物的透湿率、透湿度和透湿系数等指标。

需要注意的是，在进行吸湿法测试时，应确保测试环境的温度和湿度稳定，并且符合标准要求。此外，织物试样的尺寸、形状和质量等因素也可能对测试结果产生影响，因此需要在测试前进行充分的准备和标准化处理。

总的来说，吸湿法是一种简单易行、操作方便的纺织品织物透湿性试验方法。通过该方法可以快速评估织物的透湿性能，为纺织品的质量控制和改进提供依据。同时，该方法也适用于不同类型的织物，包括厚度在10mm以内、透湿率不大于29000g/(m · 24h)的织物。