

姑苏区织物透湿量检测-蒸发法

产品名称	姑苏区织物透湿量检测-蒸发法
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

织物透湿量检测-蒸发法随着人们对生活品质的要求越来越高，在日常生活中经常需要使用具有透气、防污及防水功能的织物制品。因此，织物的透湿性能成为了织物品质的一个重要指标之一。为了检测织物的透湿性能，目前比较常用的方法是蒸发法。蒸发法是通过利用织物的透气孔能够随着水蒸气的扩散而排放水分的原理，来检测织物的透湿量。具体方法是将待测样品固定在一导潜碗的上部，然后在导潜碗的下部放置一定体积的水，并使用称重仪测定水的蒸发量，*终通过计算和统计可以获得织物的透湿量。蒸发法的优点在于测试的结果精度高，且可以测试大量的样品。而在实际测试中需要注意的是，环境中的气温、湿度和风速等因素均会对测试结果产生影响，因此需要仔细控制测试环境以提高测试准确性。此外，布料的不同结构和化学成分也会影响测试结果，因此需要针对不同种类的织物品种开展相应的测试研究。综上所述，采用蒸发法可以有效地检测织物的透湿量，为制造优质、高透气性能的织物产品提供了准确的指导。此外，在未来的研究中，可以进一步优化蒸发法检测织物透湿量的方法和技术，提高测试效率和精度。