

扬州功能性面料吸湿速干性测试 消臭性能检测

产品名称	扬州功能性面料吸湿速干性测试 消臭性能检测
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

随着生活水平的提高，人们的穿衣需求越来越高，不仅仅是追求时尚和美观，而且也要求服装具备一定的功能性。其中，功能性面料是当前市场上一种广泛应用的面料，它具备多种功能，特别是吸湿速干性和消臭性能备受人们的关注。我们将从这两个方面为您介绍功能性面料吸湿速干性测试和消臭性能检测。

一、吸湿速干性测试吸湿速干性是衡量功能性面料性能的重要指标之一。这项测试通常需要考虑许多因素，包括纤维的组成，织物的结构等等。如果一种面料具备良好的吸湿速干性，它就能够快速地将身体表面的汗水转移出去，这将大大提高穿着者的舒适程度。吸湿速干性测试的方法也比较多，其中比较通用的是湿布试验法和仪器检测法。湿布试验法是一种简单易行且不用特殊仪器的方法。首先，需将一块称重的织物样品与一块同样大小和重量的吸水性的棉布覆盖在一起。然后，将一只装有水的容器用直径约5cm的杠杆浸湿，并将水表面的水分挤压到湿度探头上，*后将探头触摸在棉布和样品的表面上。通过探头的读数和时间的记录，可以计算出样品的吸湿速率。仪器检测法采用专用的测试仪器。它能够通过对样品表面受潮的变化量和湿度变化量的测量，来确定样品的吸湿速率和干燥速率。该方法比湿布试验法更为准确，但需要特殊的仪器设备，成本也较高。

二、消臭性能检测消臭性能是功能性面料的另一个重要指标。现代人的生活和工作方式过于繁忙，常常无法及时保持个人卫生，这时候穿衣服就会产生异味。好的消臭面料能够有效地去掉异味，提高穿着者的自信心。目前市面上应用较多的消臭技术主要有活性炭、负离子和银离子等。活性炭消臭技术是目前*常见的一种技术。它将微细的活性炭颗粒嵌入面料中，实现吸附异味物质的目的。在消臭性能的检测过程中，需要使用异味生成器制造出模拟异味环境，然后将不同处理过的面料置于其中，通过人鼻直接观察和仪器检测等方法来验证不同面料的消臭效果。负离子消臭技术和银离子消臭技术则主要通过释放负离子和银离子来帮助去除异味。在检测过程中，需要使用检测仪器监测出空气中的负离子或银离子的浓度，并通过对比检测前后的浓度变化来验证面料的消臭效果。

三、面料吸湿速干性对人体健康保护的重要性现代人因过度的工作和生活压力，很容易出现一系列健康问题。在这方面，功能性面料的吸湿速干性能在一定程度上能够为人们提供保护。身体的汗液和湿气长时间停留在身上容易滋生细菌和病毒，搞出皮肤病等疾病，而在一定程度上具有吸湿速干性的面料则能够快速帮助身上的汗液和湿气远离身体表面，有效减少了病菌的滋生，保障人体的健康。

四、结语总之，功能性面料的应用已经成为人们日常生活中必不可少的一部分。面料的吸湿速干性和消臭性能在这其中扮演着极为重要的角色，也是目前市场上成衣品牌和厂家常见的关注重点。在后疫情时代，人们对常规生活方式有了更高的安全卫生要求，功能性面料的应用也有必要不断创新提高，保障人们的健康和生活品质。