

# 抗菌防臭面料消臭性能检测 苏州功能性面料检测公司

产品名称	抗菌防臭面料消臭性能检测 苏州功能性面料检测公司
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

随着社会文明的不断进步，人们对外界环境的要求日益提高，影响环境的难闻的臭味也就成了人们关注的话题，这给消臭纺织品的发展提供了很好的机会，各种具有去除臭味功能的功能性纺织品逐渐流行起来，但由于普通的消费者很难辨别产品是否真的具有消除臭味的功能，因此制定出有效评价纺织品消臭功能的标准就显得尤为重要。根据市场上的这一需要，我国颁布了纺织品消臭功能测定的标准GB/T 33610-2019《纺织品 消臭性能的测定》。

抗菌防臭面料是一种特殊功能性面料，目前市场上主流的处理方式有两种一种是内置的离子抗菌面料，采用纺丝级抗菌技术把抗菌剂直接做到化学纤维里面;另一种是后处理技术即通过面料后续定型工艺加进去。后处理的工艺相对简单成本容易根据客户的具体要求进行控制，是市场上应用常见的一种。

抗菌防臭面料检测标准：

目前抗菌防臭面料测试标准有美标、国标等不同标准，目前主要分为两类一类是监测出具具体数值，例如抗菌率达到99.9%;另一种是出具对数值，例如对数值为2.2、3.8等。通常对数值达到2.2以上即为检测合格。检测菌种主要有:金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌MRSA、肺炎克雷伯氏菌，真菌有白色念珠菌，霉菌有黑曲霉、球毛壳、出芽短梗霉等。

纺织品的消臭原理主要有物理消臭、感官消臭、化学消臭和生物消臭。

物理消臭就是通过纤维分子基团或纤维上负载的其它物质分子基团对臭味化学物质的吸附作用，将空气中的臭味物质吸附到织物表面，从而减弱空气中臭味物质的浓度。要想使纤维具有吸附臭味的能力，就必须使纤维表面产生多孔结构，或在纤维表面施加如活性炭、沸石等具有多孔的材料，通过微孔的吸附作用来减弱空气中臭味物质的浓度。