

昆山功能性面料抗菌防臭性能检测机构第三方检测

产品名称	昆山功能性面料抗菌防臭性能检测机构第三方检测
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

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。

消臭纺织品的功能性测定分为三种方法，*原始的方法就是人体感官测试法，它是通过人的嗅觉直接判定是否存在臭味，并根据人的嗅觉对臭味的承受能力，将臭味的强度分为6个等级，0级**（无臭味），5级*差（非常强烈的臭味）。这种方法虽然很直接，但它难以成为客观的指标，因为不同的人对臭味的感知敏感性不同，所以根据臭味中主要物质的化学成分，制定出了用仪器测定纺织品周围气体中臭味物质浓度减少率的方法来测定纺织品的消臭功能。

GB/T 33610-2019《纺织品 消臭性能的测定》标准给出了判定纺织品是否具有消臭功能的指标要求，当臭味气体经过消臭纺织品后，氨气、醋酸、硫化氢、甲硫醇、吲哚的浓度减少率不低于70%，壬烯醛的浓度减少率不低于75%，异戊酸的浓度减少率不低于85%时，就可以判定纺织品具有消臭性能。