

毛巾抗菌防霉效果测试方法

产品名称	毛巾抗菌防霉效果测试方法
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

抗菌材料是指通过添加少量的抗菌剂使材料具有抑制或杀灭其表面细菌能力的新型功能材料。抗菌材料的作用原理：无机抗菌剂，属于离子溶出接触型抗菌剂。解释一：金属离子接触细菌，破坏其蛋白质，导致细菌死亡。解释二：金属元素起到催化作用，激发材料表面的空气和水中的氧，产生羟自由基和氧离子，有强大的氧化还原能力，从而杀死细菌。

有机抗菌剂主要是通过和细菌细胞膜表面阴离子结合逐渐进入细胞，破坏细胞膜的合成系统，杀死细菌。

由于抗菌材料能抑制和杀灭在其表面的微生物，可以保持产品表面的自身清洁状态，因而被广泛用于制成与人体健康相关的领域的产品。

抗菌检测分很多种，例如纺织品抗菌检测、瓷砖抗菌检测、光催化制品抗菌检测等等很多种，有CMA资质认可（证书如下）的第三方检测机构，可以对材料、产品等进行抗菌检测，并出具有法律效力的检测报告；还有要注意的是，并不是所有的CMA机构都可以进行抗菌检测，建议您先确定该机构是否有相关资质，在进行检测。

AATCC147-2011织物的抗细菌性评价，检测项目：抑菌测试（大肠杆菌ATCC25922、金黄色葡萄球菌ATCC6538、肺炎克雷伯氏菌ATCC4352、白色念珠菌ATCC10231）

AATCC100-2012后整理抗菌织物的抗细菌性评价，检测项目：抗菌性能（大肠杆菌ATCC25922、金黄色葡萄球菌ATCC6538、肺炎克雷伯氏菌ATCC4352、白色念珠菌ATCC10231）