

深圳高分子材料抗菌除螨测试

产品名称	深圳高分子材料抗菌除螨测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

抗菌材料通过保留原材料天然抗菌成分，或通过添加抗菌剂而赋予材料抗菌性能。抗菌材料通过接触杀灭或抑制材料表面的微生物的繁殖，使抗菌制品具有卫生自洁功能，进而达到长期卫生、健康的目的，在一定程度上保护人类健康，减少疾病传播。

随着抗菌技术的日趋成熟，抗菌技术得到迅速普及，其制品涵盖了人们日常生活与生产的各个领域。抗菌产品与普通产品在外观上无明显的差异，且由于微生物体型微小以及其特殊的生化特征，目前对抗菌产品抗菌性能的评价只能借助实验室微生物检测的技术手段得以实施。

测试方法

美国常用方法

AATCC 147纺织品抗菌性能评价（定性）

AATCC 100纺织品抗菌性能评价（定量）

AATCC 30织物材料抗菌作用的评价：织物材料的防霉变和防腐蚀

ASTM D 4576蓝色原料（皮革）抗霉菌生长的试验方法

ASTM E 2149在动态接触条件下固定抗菌剂抗菌活性测定的标准试验方法

ASTM G 21合成高分子材料抗真菌性的测定

美国药典USP32-51防腐效果测试

ISO 及欧盟方法

ISO 20645 纺织织物-抗菌活性测试

ISO 20743 抗菌加工纤维制品抗菌性能试验方法和抗菌效果

ISO 22196 塑料-塑料表面抗细菌活性检测方法

EN 14119 织物检验-微真菌作用的评价 欧洲药典5.0防腐能力测试

日本常用方法

JIS L 1902 纺织品的抗菌性能试验方法

JIS Z 2801 抗菌加工制品-抗菌性试验方法和抗菌效果

JIS Z 2911 抗霉菌性能测试方法

中国常用方法

GB/T 20944 纺织品抗菌性能的评价

FZ/T 73023 抗菌针织品

GB 15981 消毒与灭菌效果的评价方法

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准 中华人民共和国卫生部《消毒与技术规范》

QB/T 2591 抗菌塑料-抗菌性能试验方法和抗菌效果

JC/T 897 抗菌陶瓷制品抗菌性能

HG/T 3794 无机抗菌剂-性能及评价

.....

抗菌测试常用菌种

细菌

大肠埃希氏菌*Escherichia coli*、金黄色葡萄球菌*Staphylococcus aureus*、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌MRSA、肺炎克雷伯氏菌*Klebsiella pneumoniae*等

真菌

白色念珠菌*Candida albicans*等

霉菌

黑曲霉*Aspergillus Niger*、球毛壳*Chaetomium globosum*、出芽短梗霉*Aureobasidium pallulans*等

能进行以下产品的抗菌防霉测试

纤维、化纤及织物等

保鲜膜、薄膜及塑料制品

涂料

卫生陶瓷及瓷砖

皮革及皮革制品

竹、木制品

一次性使用卫生用品（手套、纸巾、电话膜等）

消毒类、洗涤类日化产品（洗洁精、洗手液、沐浴露）

其它各类工业材料及制品