

JIS Z 2801:2012日本抗菌标准检测机构

产品名称	JIS Z 2801:2012日本抗菌标准检测机构
公司名称	东莞市通标科技服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区振安东路249号恒邦智创云谷11楼1125（注册地址）
联系电话	15999863527

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。

我们拥有一流设备和专业人才队伍，主要从事食品、化妆品、纺织品、电子产品等各类消费品的微生物检验以及各种抗菌剂、抗菌防霉产品的抗菌效果评价与测试。实验室积累了多年的抗菌产品测试经验，并参与了多个抗菌产品标准的制定，是中国抗菌协会的副理事长单位。

常见检测方法：

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