

# 抗菌测试报告/抗菌测试是什么

产品名称	抗菌测试报告/抗菌测试是什么
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

### 抗菌测试是什么

抗菌测试就是检测一些材料对微生物的抑止作用。

抗菌测试按照菌种分类可以分为两大类，即：细菌检测和霉菌检测。

#### 细菌检测

细菌根据革兰氏染色试验可以分为革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌，我们试验通常选择具有一定代表性，与我们的生活密切相关又比较容易得到、易于保藏与活化、活性比较稳定的一些细菌进行试验。比如：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、绿脓杆菌等。

#### 霉菌检测

霉菌会在一些比较潮湿的环境生长，所以造成产品的霉变。一般选择环境中常见的黑曲霉、球毛壳、青霉、木霉等进行混合检测。

抗菌测试按照产品检测可以分为不吸水材料、吸水材料和液体材料

#### 不吸水材料

主要是一些塑料类、陶瓷类等硬质表面的产品，产品中加入一定的抗菌剂，使产品表面可以起到抑止微生物生长的作用。例如我们日常生活中使用的冰箱、洗衣机、餐具等，都可以做成抗菌产品，可以防止一些微生物的滋生，起到很好的卫生清洁的作用。

#### 吸水材料

主要是一些纺织品。我们比较常见的服装、毛巾、卫生用品等日用品都有抗菌产品。

## 液体材料

抗菌剂是抗菌产品中添加的主要抗菌成分。常检测的是小抑菌浓度。

抗菌测试按照检测结果可以分为定性检测和定量检测

### 定性检测

不能判定产品抗菌性能的强弱，只能判定产品抗菌性能的有无。常用的方法是抑菌环法，奎因法等。

### 定量检测

主要针对抗菌产品的检测，可以很好的评价产品抗菌性能的大小。通过抑菌率或者抑菌活性值反映抗菌性能。

### 抗菌检测的新进展

目前随着抗菌材料的不断更新发展，检测方法也应该相应发展。目前很多新的材料：纳米材料、光催化材料等都具有一定的抗菌性能。

以上是抗菌测试相关内容，如需了解更多，欢迎联系讯科检测机构工作人员。