

# 木地板抗菌检测 塑料抗菌性能检测

产品名称	木地板抗菌检测 塑料抗菌性能检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

才检测 塑料抗菌性能检测

塑料自从发明以来，因其性能优异，加工方便，投资少，能耗低，适于批量生产，已被广泛地用于工业、农业、建筑、交通、通讯、医疗、生活等各个领域。塑料的抗菌性能是检测其抗菌性能的一个重要方法。本文从抗菌塑料的研制与应用出发，详细介绍了塑料的抗菌性试验。

抗菌塑料的性质及其发展和应用

塑料材料大多为高分子材料，在其生产制造过程中，往往会添加一些化学添加剂或助剂来改善其性能。

抗菌塑料是通过向塑料中加入抗菌剂，从而达到对塑料自身的抗菌性，并能在一段时期内杀死或抑制塑料上的微生物。抗菌塑料应具备作为基础材料的物理、化学、机械加工等特性，并具有高效、广谱、长效的抗菌性，不仅能够适应环境的需要，而且能够达到无毒、无异味、对环境无害的要求。随着人们生活水平的提高，人们对环境和自身健康的要求越来越高，对常用材料的抗菌性能要求也越来越高。

除用于食品包装之外，抗菌塑料也被广泛地用于个人卫生、卫浴设施、机械设备、医药、环保产品、普通消费品等。近年来，我国的房地产、汽车业发展迅速，人民的生活水平越来越高，对人体健康的重视

程度也越来越高，对室内、车内环境的要求也越来越高。专家预计，下-

一阶段的抗菌性塑料将以抗菌性建筑材料、室内装修材料为主。

## 塑料抗菌性检测的检测方法

抗菌性是一种主要的抗菌性指标。要用科学的方法对细菌进行客观地评估，首先要了解微生物的生长，从微生物角度讲，微生物的抑制作用可以分为杀菌、杀菌、抗菌等。

杀菌：在一个对象内，杀死所有的细菌，包括细菌和非细菌的繁殖和繁殖，称为杀菌。

灭菌：消灭病菌的方式或功能称为灭菌。

抑菌：一种阻止或限制微生物的生长的方式或行为称为抗菌或防腐。在高浓度或长期使用的抑菌药物中，具有杀菌和抑制的功能，这就是所谓的抗菌效果。

抗菌塑料的抗菌性试验应依据其亲疏水性、抗菌剂（主要包括抗菌、抗菌、霉菌）的溶解特性、抗菌物质的外部形态等进行研究和应用。