

JC/T 939-2004 建筑用抗菌塑料管抗菌性能检测 抗菌耐久性性能

产品名称	JC/T 939-2004 建筑用抗菌塑料管抗菌性能检测 抗菌耐久性性能
公司名称	润璟检测（东莞）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇霞村新村二街12号201室
联系电话	13642807648 13642807648

产品详情

建筑用抗菌塑料管抗菌性能测试、抗菌耐久性性能检测

检测项目：抗菌性能、抗菌耐久性性能

检测标准：JC/T 939-2004 建筑用抗菌塑料管抗菌性能

适用范围：本标准适用于建筑用内壁为塑料、有卫生和抗菌要求的各类管材与管件,涉水板材也可参照使用

周期：10个工作日

检测流程：填写测试申请书 样品寄送样 报价 确认付款 入单测试 出具检测报告。

塑料抗菌性检测方法

方法一：抑菌环法

抑菌环试验是定性评价抗菌性能的方法。抑菌环的大小代表被测试物质抗菌力的强弱，但只是适用于溶

出性抗菌塑料抗菌性能的评价。对于非溶出性的抗菌塑料没有抑菌环并不能判断该样品不具有抗菌效果，要观察塑料与培养基结合的表面是否长菌，如果没有菌落生长，则具有抗菌性能，如果长满了菌落,则没有抗菌性能。此方法存在一定的缺陷，即不能定量得出抗菌率，也无法单凭是否有抑菌环来判定样品是否有抗菌效果，需要根据抗菌塑料中抗菌剂的溶出性来判断。另外，根据抑菌环的大小，还可以评估抗菌塑料的稳定性或安全性。

方法二：贴膜法贴膜法

贴膜法贴膜法能定量测定抗菌塑料抗菌性能，其原理是利用菌液与抗菌塑料、空白样品接触一定时间后，进行活菌数培养计数，通过比较空白样品与抗菌样品的菌数来计算出抗菌率。本方法适合表面平整的塑料，不适合表面凹凸不平或软质的泡沫制品或添加光触媒类抗菌剂的抗菌塑料。利用贴膜法测定塑料抗菌性能的标准主要有“JC/T 939-2004建筑用抗菌塑料管抗细菌性能”。

方法三：振荡法

振荡法也称为摇床法。其简化步骤为:将试样，空白样品浸泡在一定浓度的菌液中，振荡一段时间后，计算活菌数，比较试样和空白样品的菌数得出抗菌率。本方法适合抗菌母粒、不规则和不平整的试样的抗菌性能的检测。

上述信息由润璟检测公司收集整理，润璟检测—值得您信赖的检测服务合作商。

润璟检测-可为您提供抗细菌性能、抗菌耐久性性能、防霉性能、抗菌性、抗微生物活性测定等检测服务，如有需要请联系我们，我们将竭诚为您服务！