

洗碗机抗菌、除菌功能测试机构

产品名称	洗碗机抗菌、除菌功能测试机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:QB/T 5133-2017 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

洗碗机抗菌试验方法

A.1范围

本方法适用于检测洗碗机所用的形状不规则的抗菌部件的抗菌功能。A.2方法概述

将定量的待测样品置于定量菌悬液中，通过振荡使样品与菌悬液充分接触，振荡培养一定时间后，分别对试验组和对照组的含菌量进行计数，计算抗菌率。

A.3试验菌种和仪器

A.3.1试验菌种

A.3.1.1试验菌种的选择

大肠埃希氏菌 *Escherichia coli* AS 1.0090

金黄色葡萄球菌 *Staphylococcus aureus* AS

1.0089注:根据使用要求，也可选用其他菌种或菌株作为试验用菌。

所有菌种或菌株应由国家相应菌种保藏管理中心提供并在报告中标明试验用菌种名称及分类号。实验室应依据国家相关规定安全使用试验微生物，并且尽量选择非致病或低致病微生物。

培养菌种使用的各种培养基组份，应符合菌种保藏管理中心的要求。

所有涉及微生物操作的器皿和材料都应提前进行灭菌，**湿热灭菌(121℃，20 min)。

A.3.1.2 培养条件

A.3.1.2.1 菌种培养条件

如果菌种提供机构有特殊要求，应以其要求为准。没有特殊要求的，试验菌种的一般性培养条件应符合GB 21551.2-2010中A5.2和A5.3的要求。

本标准的试验条件都是以大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌为例，如果是其他试验菌种，相应的试验条件要随之改变。

A.3.1.2.2 磷酸盐缓冲液磷酸氢二钠(无水)

2.83 g 磷酸二氢钾

1.36 g 非离子表面活性剂吐温-80

1.0 g 蒸馏水

1000 mL 高压蒸汽灭菌121 °C, 20 min。