含铜抗菌不锈钢抗菌性能检测

产品名称	含铜抗菌不锈钢抗菌性能检测
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:YB/T 4171-2008 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

含铜抗菌不锈钢材料抗菌性能试验方法贴膜法

c.1适用范围

本试验适用于测定非吸水性且可制成有一定面积的材料或涂层,如塑料、陶瓷、漆膜 、板材和金属等硬质表面材料的抗菌性能。

c.2试验设备和材料

c.2.1试验设备

A。型二级生物安全柜.恒温培养箱、压力蒸汽灭菌器、电热恒温干烤箱[(0~250)℃],冷藏冰箱、微波炉(输出功率≥700 w.

c.2.2试验器材

三角烧瓶(容量为500 mL、250 mL)、平皿(直径为 90 mm)、试管(18 mm × 180 mm)、量筒(100 mL)、吸管(10 mL,5 mL,1 mL),移液管(**度0.01 mL),酒精灯 、试管架、70%乙醇(体积分数)和聚乙烯薄膜等。

C.2.3 培养基及试剂和试验用标准菌种

培养基及试剂和试验用标准菌种应符合A.2.3和A.2.4的规定。

c.3试验程序

c.3.1菌种斜面的制备

菌种斜面的制备应符合A.3.1规定。C.3.2试验步骤

c.3.2.1覆盖膜的制备

覆盖膜采用聚乙烯薄膜,尺寸为40 mm×40 mm(士2 mm),厚度为0.05 mm～0.10 mm。若试验样本规格较小,可按其表面积减小该覆盖膜尺寸,以使菌悬液不溢出为适。

c.3.2.2对照样本

对照样本用卫生级高密度聚乙烯(HDPE)注塑成型,标准尺寸为50 mm×50 mm(±2 mm),厚度不大于5 mm,要求其本身不具有抗菌作用且对试验结果的判定无影响。

c.3.2.3试验组样本的制备

将试验样本制成标准尺寸为50 mm×50 mm(土2 mm),若试验样本规格较小,应不小于20 mm×20 mm。

c.3.2.4 样品的预处理

取对照样品和受检样品,用70%乙醇溶液擦拭其表面,5 min后用无菌蒸馏水冲洗,自然干燥。若不适于消毒剂处理的样本,可根据样品特性直接用无菌蒸馏水冲洗或采用其他方法消毒,但不得影响其抗菌性能和干扰检测结果。