

# 泌阳县化妆品多次完整皮肤试验 液体材料抗菌测试

产品名称	泌阳县化妆品多次完整皮肤试验 液体材料抗菌测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	化妆品检验:液体材料抗菌测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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 17312626973

## 产品详情

抗菌检测就是检测一些材料对微生物的抑止作用，包括检测和霉菌检测。抗菌测试范围：抗菌材料分析检测产品的抗菌、抑菌、除菌、防霉、抗霉、净化效果，例如大肠、金葡萄球菌、克雷伯氏菌、绿脓等。

### 抗霉菌性能检测

抗菌剂检测结论：

- 1、样品“纳米银胶体抗菌剂”的银离子含量为20.3mg/kg。
- 2、样品“纳米银胶体抗菌剂”的pH值（25℃）为6.36。
- 3、样品“纳米银胶体抗菌剂”的微生物学指标检测结果符合GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》的规定。
- 4、样品“纳米银胶体抗菌剂”于37℃保存90天后，银离子的含量为20.0mg/kg。稳定性试验前的含量20.3 mg/kg，下降率为1.5%，符合《消毒技术规范》中有效成分含量下降率≤10%的要求。
- 5、以0.5%卵磷脂，1%甘氨酸，1%吐温80的PBS溶液为中和剂，样品“纳米银胶体抗菌剂”原液，作用2min，对金葡萄球菌的平均杀菌率为96.32%，对大肠的平均杀菌率为>99.99%，作用5min，对金葡萄球菌的平均杀菌率为99.62%，作用10min，对金葡萄球菌的平均杀菌率为>99.99%，均具有杀菌作用。
- 6、以0.5%卵磷脂，1%甘氨酸，1%吐温80的PBS溶液为中和剂，样品“纳米银胶体抗菌剂”原液，作用2min，对白色的平均杀菌率为>99.99%，具有杀菌作用。

7、\*多次完整皮肤试验：样品“纳米银胶体抗菌剂”原液对家兔多次完整皮肤试验结果为：无性。

8、\*黏膜试验：样品“纳米银胶体抗菌剂”原液对家兔黏膜试验结果为：极轻性。

抗菌检测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产品。

液体材料

抗菌剂是产品中添加的主要成分。常检测的是小抑菌浓度。

抗菌检测，抗菌定量检测的原理是将标准菌株定量接种于抗菌产品后，经过一定时间的培养，抗菌产品抑制或杀死标准菌株；而没有经过抗菌处理的对照样品接种标准菌株后，接种菌不会受到抑制或杀死，因此，根据测试菌数量的减少率可以定量评价抗菌效果。