

吴江区抗菌材料检测 金黄色葡萄球菌检测

产品名称	吴江区抗菌材料检测 金黄色葡萄球菌检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

抗菌材料检测 金黄色葡萄球菌检测

抗菌材料就是对微生物有一定抑制作用的材料，对此类材料进行检测服务就是检测抗菌材料的抗菌性能，常规的菌种有：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、绿脓杆菌等。抗菌材料检测的分类有按照检测菌种和检测方法的分离，菌种可以分为两大类，一类是细菌检测，另一类是霉菌检测。细菌根据革兰氏染色试验可以分为银杏和阳性，我们选择比较具有代表性的细菌进行检测，例如：大肠杆菌、肺炎克雷伯氏菌、绿脓杆菌等。

产品类别1、塑料及塑料制品、织物及纺织制品、抗菌陶瓷、涂料、漆、漆膜及粘胶剂、鞋类。2、木材及木制品、玻璃及制品、一次性使用卫生用品、日化用品。3、新型抗菌材料、抗菌消毒产品。

抗菌材料检测范围1、霉菌检测：霉菌会在一些比较潮湿的环境生长，所以造成产品的霉变。一般选择环境中常见的黑曲霉、球毛壳、青霉、木霉等进行混合检测。2、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，都可以做成抗菌产品，可以防止一些微生物的滋生，起到很好的卫生清洁的作用。

3、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抗菌产品。

4、液体材料：抗菌剂是抗菌产品中添加的主要抗菌成分。常检测的是小抑菌浓度。

5、定性检测：不能判定产品抗菌性能的强弱，只能判定产品抗菌性能的有无。常用的方法是抑菌环法，奎因法等。

6、定量检测：主要针对抗菌产品的检测，可以很好的评价产品抗菌性能的大小。通过抑菌率或者抑菌活性值反映抗菌性能。

7、抗菌检测的新进展：目前随着抗菌材料的不断更新发展，检测方法也应该相应发展。

8、目前很多新的材料：纳米材料、光催化材料等都具有一定的抗菌性能。

检测项目1、抗菌性能、抗菌效果、抗细菌性能，微生物作用评价。2、抗微生物活性、抗菌性能、耐微生物性能，抗细菌性能。3、胶鞋抗菌性能，鞋类内垫和衬里材料、抗菌（竹）质地板，抗菌性能。4、杀菌性能，溶出性抗（抑）菌产品抑菌性能，稳定性、抗菌抑菌性能。5、抗菌剂抗菌活性，无机抗菌性能，光催化抗菌材料及制品抗菌性能，纳米无机材料抗菌性能。6、抑菌环试验，小抑菌浓度测定试验，滞留抑菌效果试验，振荡烧瓶试验，奎因试验，浸渍试验，消毒试验，中和剂鉴定试验。