

光催化抗霉菌性能检测苏州抗菌防霉测试

产品名称	光催化抗霉菌性能检测苏州抗菌防霉测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

产品详情

目前随着抗菌材料的不新发展，检测方法也应该相应发展。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。

抗菌检测适用产品：

- 1、抗（抑）菌剂、防腐剂、消毒剂、杀菌剂、防霉剂和抗藻剂；
- 2、纤维、化纤、织物、床垫、被褥和地毯等制品；
- 3、羽绒羽毛及其制品；
- 4、皮革及各类皮革制品；
- 5、高分子材料（合成材料）、保鲜膜、薄膜及各类塑料制品；
- 6、内墙涂料（乳胶漆）、外墙涂料（乳胶漆）、胶粘剂、密封胶；
- 7、卫生陶瓷、卫生洁具；
- 8、光触媒及其制品；
- 9、家用电器（冰箱、电脑键盘、电话机、手机）、光学仪器、电工电子产品；
- 10、包装材料、纸板、纸品及其材料；
- 11、空调机及各类空气清新机；

- 12、其它各类工业新材料及制品（木板、石材等）；
- 13、仪器设备及工作台面；
- 14、消毒产品（消毒剂、杀菌剂、防腐剂等）；
- 15、消毒剂的模拟现场和现场（餐饮具、手、皮肤、工作台及桌面等其它表面）；
- 16、消毒器械（消毒风扇、臭氧发生器、负离子发生器等）、空气杀菌剂、清新剂、消毒剂等；
- 17、饮水消毒剂、饮水消毒器、饮水过滤器等。

光催化抗霉菌性能标准

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%，1%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，对金黄色葡萄球菌的平均杀菌率为96.32%，对大肠杆菌的平均杀菌率为>99.99%，作用5min，对金黄色葡萄球菌的平均杀菌率为99.62%，作用10min，对金黄色葡萄球菌的平均杀菌率为>99.99%，均具有杀菌作用；
- 6、以0.5%，1%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，对白色念珠菌的平均杀菌率为>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：轻性。