

下陆区杀菌微生物实验 紫外灭菌测试

产品名称	下陆区杀菌微生物实验 紫外灭菌测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:紫外灭菌测试 周期:7-10 服务范围: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	18662582169 18662582169

产品详情

测试菌种：金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、铜绿假单胞菌、白色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、枯草杆菌黑色变种芽孢、白色念珠菌等。

注：金黄色葡萄球菌ATCC 6538作为细菌繁殖体中化脓性球菌的代表；

大肠杆菌8099作为细菌繁殖体中肠道菌的代表；

铜绿假单胞菌ATCC 15442作为医院感染中较常分离的细菌繁殖体的代表；

白色葡萄球菌8032作为空气中细菌的代表；

枯草杆菌黑色变种芽孢ATCC 9372作为细菌芽孢的代表；

白色念珠菌ATCC 10231作为致病性真菌的代表。

另外还有表皮葡萄球菌（Staphylococcus epidermidis），该菌是滋生于生物体表皮上的一种革兰氏阳性球菌，存在于人体的皮肤，等部位。

执行标准：

《消毒技术规范》、《GB 28235-2011紫外线空气消毒器安全与卫生标准》、《HJ2522-2012环境保护产品技术要求紫外线消毒装置》、《WST367-2012医疗机构消毒技术规范》及金鉴实验室企业标准。

根据2020年1月28日，国家卫健委和国家中管理局公布的《感染的肺炎诊疗方案（试行）*四版》描述：病毒对紫外线和热敏感。也就是说：紫外线能杀死（2019-nCoV）。

随着紫外线LED的功率提升与技术精进，在市场上已经借由安全、环保、小巧等性能以及无化学残留等

优势逐步取代了较低功率的紫外线灯管。金鉴实验室通过以往的UV LED杀菌测试案例总结发现**、灯珠灯具类型、波长、发光效率、照射距离、照射时间、辐射强度、穿透性率、应用领域等是UV-LED不同于紫外汞灯的消毒与灭菌鉴定实验结果的影响因素。

在本文中，我们列举三个实验说明其中几个因素的重要性，并建议客户根据产品性能和应用领域的不同科学的设计实验条件，评估UV-LED紫外灯的杀菌效果。