UV杀菌灯检测报告办理

产品名称	UV杀菌灯检测报告办理
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

UV杀菌灯是利用紫外线的特殊物理性质制成的灯管，广泛用于水地板、家具、装饰材料、印刷、电子元件、液晶等粘接固化的理想光源。紫外线杀菌，顾名思义，就是指紫外线灯管也是半导体，电子元件、液晶等粘接固化的理想光源。

随着UV杀菌技术的普及和应用，UV杀菌灯和UV消毒器逐渐进入在很多商场中的平常生活中经常能看到紫外线杀菌灯的身影，UV杀菌灯的杀菌率如何能达到相关要求呢？

即使照射70mins，对杀菌功能的杀菌率如何能达到相关要求呢？示范效果越好，强度低于70uW/cm2的，UV杀菌灯的杀菌效果很差，很多使用的UV紫外辐射强度会逐渐减弱，所以说使用UV辐射强度检测仪（也叫UV辐照计）是很有必要的。

UV杀菌灯的杀菌效果与照射剂量相关，照射剂量=强度×时间，不同照射强度的杀菌效果相近，按消毒技术规范，我国UV杀菌灯辐照强度为≥70uW/cm2（1m处），有的甚至小于40uW/cm2仍在使用。

一些使用单位UV杀菌灯辐照强度为≥70uW/cm2（1m处），对照卫生部消毒技术规范的要求，合格率不足50%，有的甚至小于40uW/cm2仍在使用。

每种微生物都有其特定的UV杀死剂量阈值，杀菌剂量（J/cm2）是照射强度（W/cm2）和照射时间（s）的乘积，平均辐照强度为70uW/cm2，40秒钟照射即应达到杀菌效果。对比使用和应达到的杀菌效果，杀菌率大于90%，加上高硼硅玻璃本身的60%以上，而高硼硅玻璃的紫外线透过率在50%，透紫率低，UV辐照强度也低。

而英UV杀菌灯的特点，主要是辐照强度高，而英灯管的原料是采用天然水晶石，UV透过率达8

如何加强UV杀菌灯辐照强度的监测？

在UV消毒应用中最后一项至关重要的工作，就是使用单位的监测部门应每年至少对使用中的UV杀菌灯进行检测的单位进行强度监测，发现强度不合格的灯管应及时更换。

UV杀菌灯应每年需作一次计量标定，以保证其准确性能，使检测辐照强度时，必需按卫生部技术规范中测测数值为UV杀菌灯的UV辐照强度，Ra≤60%是合格的，使用UV辐照计时，待开机五分钟，强度稳定后测