

紫外线灯管辐照度检测，消毒技术规范(卫生部 2002年版)

第三部分 (3.17.4.1)

产品名称	紫外线灯管辐照度检测，消毒技术规范(卫生部 2002年版) 第三部分 (3.17.4.1)
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

紫外线灯管辐照度检测可以通过以下步骤进行：

仪器法：

开启紫外线灯5分钟后，将测定波长为253.7nm的紫外线辐照计探头置于被检紫外线灯下垂直距离1m的中央处。

待仪表稳定后，所示数据即为该紫外线灯的辐射照度值。

指示卡法：

同样在开启紫外线灯5分钟后，将指示卡置于紫外线灯下垂直距离1m处，有图案一面朝上。

照射1分钟后，关闭灯管。

观察指示卡色块的颜色变化，并将其与标准色块进行比较，从而读出照射强度。

根据卫生要求，新的紫外线灯管的辐射强度应符合 90W/cm，而使用中的紫外线灯照射强度 70W/cm即为合格。

进行紫外线辐照强度监测时，有几点需要注意：

不可直视灯管，避免光源照射到人，以防止紫外线对眼睛、面部及暴露皮肤的伤害。

日常使用和监测时都应保持灯管表面清洁，每周及监测前可使用75%酒精棉球或纱布擦拭一次。

使用中的紫外线灯辐照强度监测至少每半年进行一次。即使在规定的使用时间1000小时内，如果监测强度不符合要求，也应停止使用。

监测时的个人防护同样重要，建议监测时佩戴墨镜以防止职业性急性电光性眼炎（紫外线角膜结膜炎），同时戴好手套、穿长袖衣服以防止皮炎发生。

以上步骤和注意事项仅供参考，如需更详细的信息或专业指导，建议咨询紫外线灯管供应商或相关领域的专家。