

紫外线杀菌灯辐射强度检测，紫外线空气消毒器安全与卫生标准 GB 28235-2011 (9.6.1)

产品名称	紫外线杀菌灯辐射强度检测，紫外线空气消毒器安全与卫生标准 GB 28235-2011 (9.6.1)
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

紫外线杀菌灯辐射强度检测可以通过以下方法进行：

UV试纸法：这是一种常用的方法，通过测定紫外线灯照射后UV试纸卡上图案的颜色变化，与标准UV色卡进行比较，从而确定紫外线灯的辐射强度是否达到使用要求。对于新紫外线灯，其辐照强度值不小于 $90\mu\text{W}/\text{cm}$ （指30W灯）时，可认为合格；对于使用中的紫外线灯，辐射强度值不小于 $70\mu\text{W}/\text{cm}$ （指30W灯）时，可继续使用。

紫外线辐照计测定法：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1米的中央处，待仪表稳定后，所示数值即为该紫外线灯的辐照度值。

紫外线强度照射指示卡监测法：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1米处，有图案一面朝上，照射1分钟后，观察指示卡色块的颜色，将其与标准色块比较，读出照射强度。

在检测过程中，需要注意以下事项：

电压应稳定在220V，温度应在20 到25 之间，相对湿度小于60%。

必须在计量部门检定的有效期内使用UV试纸卡和紫外线辐照计。

在使用UV试纸法时，操作人员应注意安全，避免直接暴露在紫外线辐射下。同时，应戴好手套、穿长袖

衣服等防护措施。

监测时应定期进行，建议每半年或三个月检测一次。除了检测辐射强度外，还应检测经过消毒照射一小时后，空气中或物表的自然菌应减少到5%以下。

请注意，以上方法仅供参考，实际操作时应遵循相关标准和规范，确保检测结果的准确性和可靠性。如有需要，建议咨询专业人士或专业机构。