

# 嘉兴市紫外线杀菌灯紫外线强度检测杀菌效果检测

产品名称	嘉兴市紫外线杀菌灯紫外线强度检测杀菌效果检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:紫外线杀菌灯 周期:5-7天 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	13545270223

## 产品详情

紫外线杀菌灯是利用适当波长的紫外线能够破坏微生物机体细胞中的DNA(脱氧核糖核酸)或RNA(核糖核酸)的分子结构，造成生长性细胞死亡和(或)再生性细胞死亡，达到杀菌消毒的效果。经试验，紫外线杀菌的有效波长范围可分为四个不同的波段：UVA（400～315nm）、UVB（315～280nm）、UVC（280～200nm）和真空紫外线（200～100nm）。其中能透过臭氧保护层和云层到达地球表面的只有UVA和UVB部分。就杀菌速度而言，UVC处于微生物吸收峰范围之内，可在1s之内通过破坏微生物的DNA结构杀死病毒和细菌，而UVA和UVB由于处于微生物吸收峰范围之外，杀菌速度很慢，往往需要数小时才能起到杀菌作用，在实际工程的数秒钟水力停留（照射）时间内，该部分实际上属于无效紫外部分。真空紫外光穿透能力极弱，灯管和套管需要采用极高透光率的石英，一般用半导体行业降解水中的TOC，不用于杀菌消毒。因此，给排水工程中所说的紫外光消毒实际上就是指UVC消毒。紫外光消毒技术是基于现代防疫学、医学和光动力学的基础上，利用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的UVC波段紫外光照射流水，将水中各种细菌、病毒、寄生虫、水藻以及其他病原体直接杀死，达到消毒的目的。

### 紫外线杀菌灯检测项目

紫外线强度检测，辐射强度检测，臭氧浓度检测，杀菌效果检测

### 紫外线杀菌灯检测报告有哪些作用？

- 1、销售使用。(检测报告用于销售产品，让客户了解产品)
- 2、研发使用。(研发新的产品，缩短研发周期，降低研发成本)
- 3、投标竞标使用。(检测报告用于投标竞标使用，评分较高)
- 4、改善产品使用。(通过检测数据来改善自己产品的质量，提高产品质量)

5、科研项目，高校论文。(代做高校实验，检测数据用于科研项目或者论文使用)

6、产品入驻淘宝、天猫、京东等正规电商平台使用。

紫外线杀菌灯检测标准

GB/T 19258-2012紫外线杀菌灯

GB 28235-2011紫外线空气消毒器安全与卫生标准

GB/T 28795-2012冷阴极紫外线杀菌灯