

# 紫外线杀菌消毒装置-北漂

产品名称	紫外线杀菌消毒装置-北漂
公司名称	山东北漂环境工程有限公司
价格	1620.00/台
规格参数	品牌:山东北漂 型号:BPZW 产地:山东
公司地址	山东省日照市五莲县高泽工业园
联系电话	06335566788 18769339226

## 产品详情

紫外线消毒器是一种非化学手段抑制变质的方法，维护成本低、对环境无害。紫外线消毒不仅能够有效去除水中绝大部分的微生物，并且不会产生任何消毒副产物。在水处理中该设备应用正逐渐趋于广泛。

### 紫外线消毒器的优点

- 1、速度杀菌:紫外线对细菌、病毒的杀菌使用一般在一至二秒即可达到99%-99.9%的杀菌率。
- 2、杀菌广谱性:紫外线杀菌的广谱性是的，几乎所有的病毒，细菌在足量的紫外线剂量下都会被杀死，尤其是对氯消毒有耐受性的隐孢子虫和贾第虫。
- 3、无二次污染:在紫外线消毒过程中不需要添加其他物质，对环境不产生有害物质。
- 4、运行安全，简单可靠:与其他消毒方法相比，结构简单，不具有剧毒，腐蚀、易燃和爆炸等特点。
- 5、运行维护费用低:紫外线杀菌设备占地小，构筑物要求简单，因此总投资较少，在运行方面成本也较低，在千吨水处理量水平，它的成本只是氯消毒的1/2。

6、受环境影响小:水温、pH  
等常规的影响因素对紫外线消毒效果几乎无影响。

### 紫外线消毒器的缺点

- 1、无持续杀菌能力，消毒后的水如果遇到新的污染源，会再次被污染
- 2、紫外线剂量不足时将不能有效地杀灭病原体，病原体在光合作用或者“暗修复”的机制下可能会自我修复。
- 3、水中的生物、矿物质、悬浮物等会沉积在紫外灯罩表面，影响杀菌效果。应该采取预防措施防止紫外灯管结垢，并且进行定期清洗。