

# 中压紫外线消毒设备泳池食品厂紫外线消毒器中压和低压区别参数介绍 实体厂家

产品名称	中压紫外线消毒设备泳池食品厂紫外线消毒器中压和低压区别参数介绍 实体厂家
公司名称	定州市仁创环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	定州市长安路辛店子村515号
联系电话	17731288047

## 产品详情

关于低压（LP）灯的介绍：（一）低压（LP）紫外灯特点低压（LP）紫外灯相比中压（MP）紫外灯的一些重要差异：

1. 单只灯管功率较低（单只灯管功率低于320w）

2. 杀菌效率，相比中压灯管，杀菌时间较长（低压零至几秒内，中压不到一秒时间）

3. 低压（LP）紫外灯随着瓦数的增加，尺寸更长

4. 更大容量的紫外线反应器的需要，根据灯管数量和灯管长度来设定反应器的长度。因此稍大功率的低压紫外系统是比较占地方的。

5. 低压紫外灯只能发射254nm的波长。

（二）一些使用低压紫外灯的应用领域，主要是因为：

1. 低处理量，低功率的要求，特别是净水领域。

2. 频繁的开启和关闭操作要求，中压紫外一般都是由中央控制器管理，开启和关闭都有延迟保护。因此无法频繁开启关闭。

3. 低压紫外灯，灯的转换效率高，高达40%的功率转换为杀菌能量，而且对细菌病毒来说254纳米的波长消毒针对性效果更强。