

# 游泳池建造工程找 承建池体结构 马赛克铺贴 设备定制安装等

产品名称	游泳池建造工程找 承建池体结构 马赛克铺贴 设备定制安装等
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

## 产品详情

紫外线消毒器是一种采用紫外线灯管发射出来的紫外线，杀死水源或者空气内一些细菌等微生物的消毒小型设备。用紫外线杀灭包括细菌繁殖体、芽胞、分支杆菌、冠状病毒、真菌、立克次体和衣原体等。

目前广泛用于净水消毒，包括自来水，直饮水、纯净水、食品加工工业水消毒、各种污水处理。紫外线还广泛用于中央空调系统空气消毒、室内空气消毒等。

### 在游泳池水处理

、水景处理等休闲水体工程中紫外线也是一种常见的设备。紫外线消毒技术具有其它技术无可比拟的杀菌效率。杀菌效率可达99% - 99.9%。而传统氯气、臭氧等化学消毒方法要达到紫外C的杀菌效果一般需要20分钟至1小时。 它的特点是操作简单，使用寿命较长，杀菌能力强，购买成本较低，循环使用的频率多。紫外线无穿透性、直线传播，有三大杀菌盲区：

- 1、只能给物体（食物）上表面杀菌消毒，不能给物体下表面杀菌消毒；
- 2、多个物体重叠时，不能给物体重叠部分表面杀菌消毒；
- 3、只能给物体外表面杀菌消毒，不能给物体内部杀菌消毒！也就是说紫外线（不可见光）照射不到的地方是不能起到杀菌消毒作用的。

### 所以在游泳池工程

中仅仅使用紫外线杀菌器那是不够的，游泳池水量大。还得匹配其它一些消毒设备。这样我们游泳池水处理效果会更好，更彻底。

在使用紫外线的同时也得注意以下问题：

- 1、紫外线消毒器严禁频繁启动，特别是在短时间内，以确保紫外灯管寿命。
- 2、紫外线消毒器定期清洗：根据水质情况，紫外线灯管和石英玻璃套管需要定期清洗，用酒精棉球或纱布擦拭灯管，去除石英玻璃套管上污垢并擦净，以免影响紫外线的透过率，而影响杀菌效

果。

3、更换灯管时，先将灯管电源插座拔掉，抽出灯管，再将擦净的新灯管小心地插入杀菌器内，装好密封圈，检查有无漏水现象，再插上电源。注意勿以手指触及新灯管的石英玻璃，否则会因污点影响杀菌效果。

4、预防紫外线辐射：紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，启动消毒灯时，应避免对人体直接照射，必要时可使用防护眼镜，不可直接用眼睛正视光源，以免灼伤眼膜。

还需要大家提起注意的是，紫外线饮用水处理杀菌消毒器对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，人体易受伤的部位是眼睛之眼角膜，因此在任何时候都不可用眼睛直视紫外线消毒器点亮着的灯管，以免受伤，万一必须要看紫外线消毒器的光时，应用普通玻璃(戴眼镜)或透光塑胶片，作为防护面罩。千万勿错用石英玻璃，因为普通玻璃对紫外线几乎完全无法透过的。一旦受伤，不必惊慌，面部灼伤，几天后表皮脱落，不治而愈。眼睛受伤会红肿、流泪、刺痛，约三、四天才能痊愈。不论如何，一遇到紫外线的伤害，仍然建议立即至医生处求诊。