西安紫外线消毒器价格

产品名称	西安紫外线消毒器价格
公司名称	西安恒泉环保科技有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:恒泉 型号:HQ-ZX 尺寸:900*1100
公司地址	西安市雁塔区科技路18号
联系电话	029-62917728 18302944688

产品详情

西安恒泉环保科技有限公司网址：www.xahqkj.com电话：18302944688

紫外线消毒器消毒原理 紫外线按其生物学作用的差异，紫外线消毒器可分为hq-uv-a(320-400nm)、hq-uv-b(275-320nm)、

hq-uv-c(200-275nm)和真空紫外线部分。水处理中实际上是使用紫外线消毒器的hq-uv-c部分，紫外线消毒器在该波段中260nm 附近已被证实是杀菌效率最高的紫外线。

恒泉紫外线消毒器集光学、微生物学、机械、化学、电子、流体力学等综合科学为一体。紫外线消毒器采用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的紫外hq-uv-c光发生装置产生的强紫外hq-uv-c光照射流水。当水中的细菌、病毒等受到一定剂量紫外线消毒器的紫外hq-uv-c光（波长253.7nm）照射后。其细胞dna及结构被破坏，细胞再生无法进行，从而达到水的消毒和净化。紫外线消毒器波长185nm的谱线还可以分解水中的有机物分子，产生氢基自由基并将水中有机物分子氧化为二氧化碳，达到去除toc的目的。

紫外线消毒器有如下优势：

1、紫外线消毒器高效率杀菌: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、紫外线消毒器高效杀菌广谱性:紫外线杀菌的广谱性是最高的，紫外线消毒器对几乎所有的细菌、病毒都能高效率杀灭。

3、紫外线消毒器无二次污染: 紫外线杀菌不加入任何化学药剂，因此紫外线消毒器不会对水体和周围环境产生二次污染。不改变水中任何成分。

4、紫外线消毒器运行安全、可靠: 传统的消毒技术如采用氯化物或臭氧，其消毒剂本身就是属于剧毒、易燃的物质。而紫外线消毒系统不存在这样的安全隐患。

5、紫外线消毒器本及运行维护费用低：紫外线消毒器占地小，构筑物要求简单，因此紫外线消毒器总投资较少。紫外线消毒器运行方面成本也较低，在千吨水处理量水平，紫外线消毒器的成本只是氯消毒的1/2。

恒泉紫外线消毒器消毒设备特点

1、紫外线消毒器选用高效率的hq-uv-c(ll或lh)紫外灯，紫外线消毒器选用世界领先的低压高强度紫外线灯管，灯管使用寿命保证在8000-10000小时以上。

2、紫外线消毒器选用高透光率、高纯度的石英套管，保证紫外线消毒器紫外线透过在90%以上。

3、紫外线消毒器选用世界先进的恒定、高强度紫外线专用镇流器，能保证整个紫外线消毒器系统在复杂的情况下正常运行。

4、紫外线消毒器选用优质不锈钢作反应器（304或316材质）、反应器内壁进行特殊抛光处理，以提高紫外线消毒器杀菌效果。

紫外线消毒器型号 处理水量t/h 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率w 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力mpa

hq-uv-15-1 0.5 15 15 50*500 0.4

hq-uv-30-1 1-1.5 25 30 75*900 0.4

小型紫外线消毒器型号 紫外线消毒器处理水量t/h 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率w 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力mpa

hq-uv-40-1 1.5-2 25 40 75*900 0.4

hq-uv-55-1 3-4 32 55 75*1100 0.4

小流量紫外线消毒器型号 紫外线消毒器处理水量t/h 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率w 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力mpa

hq-uv-75-1 4-5 32 75 75*1360 0.4

hq-uv-40-2 6-7 50 80 100*900 0.4

hq-uv-55-2 8-10 65 110 100*1160 0.4

紫外线消毒器型号 紫外线消毒器处理水量t/h 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率w 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力mpa

hq-uv-40-3 12-15 65 120 100*1160 0.4

hq-uv-55-3 15-17 80 165 159*1160 0.4

紫外线消毒器型号 紫外线消毒器处理水量t/h 紫外线消毒器进口管径mm 紫外线消毒器功率w 紫外线消毒器外形尺寸mm 紫外线消毒器工作压力mpa

hq-uv-55-4 18-20 80 220 219*1300 0.6

hq-uv-55-5 22-25 80 275 219*1300 0.6

hq-uv-55-6 30-35 100 330 219*1300 0.6