

仁创环保纯净水矿泉水厂杀菌 管道式紫外线消毒器 可定制紫外线灭菌机

产品名称	仁创环保纯净水矿泉水厂杀菌 管道式紫外线消毒器 可定制紫外线灭菌机
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	设备长度:900mm 口径:DN100 功率:240
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

紫外线消毒器消毒杀菌原理 紫外线消毒器主要是利用254纳米波长的紫外线光。此波长的紫外线光，即使是在微量的紫外线投射剂量下，也可以破坏一个细胞的生命**——DNA，因此阻止细胞再生,丧失再生能力使细菌变得无害，从而达到灭菌的效果。象所有其它紫外线应用技术一样，这种系统的规模取决于紫外线的强度（照射器的强度和功率）和接触时间（水、液体、或空气暴露在紫外线下 的时间长短）。

二、紫外线消毒器消除臭氧 在工业生产中，臭氧常被用于消毒和净化水体。但是，由于臭氧有较强的氧化能力，水中剩余的臭氧如果不被去除会有可能对下*程有所影响，因此，通常臭氧处理过的水在进入主要的工艺流程之前必须将水中剩余臭氧去除掉。254纳米波长的紫外线对于破坏剩余臭氧非常有效，它可以把臭氧分解成氧气。尽管不同的系统所需要的规模不同，但通常来讲，一个典型的臭氧消除系统所需的紫外线放射量是一个传统的灭菌消毒系统的三倍左右。紫外线较佳使用条件

含铁量：不**过0.3ppm(0.3mg/L) 硫化氢：不**过0.05 ppm (0.05 mg/L)

固体悬浮物：不**过10 ppm (10 mg/L) 锰含量：不**过0.5 ppm (0.5 mg/L)

水质硬度：不**过120 mg/L 色度：不**过15度 水温：5 ~ 60 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UV-

C(LL或LH)紫外灯 选用高品质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，保证紫外线透过在90%以上。3、紫外线消毒器选用世界**的恒定、高强度紫外线专用镇流器，能保证整个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，以提高杀菌效果。