

自清洗紫外线消毒器 过流式紫外线杀菌器

产品名称	自清洗紫外线消毒器 过流式紫外线杀菌器
公司名称	石家庄腾兴环保科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	腾兴:1 齐全:2 河北:石家庄
公司地址	正定县北白佛村村西（注册地址）
联系电话	13780402112

产品详情

【产品简介】一、紫外线杀毒灭菌仪介绍 紫外线杀菌波段主要介于200 - 300之间，其中以253.7nm波长的杀菌能力最强。当水或空气中的各种细菌病毒经过紫外线（253.7nm 波长）照射区域时，紫外线穿透微生物的细胞膜和细胞核，破坏核酸（DNA或RNA）的分子键，使其失去复制能力或失去活性而死亡，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭水或空气中所有的细菌病毒。紫外线杀毒杀菌技术是国际上90年代末兴起的最新一代杀毒技术。它集光学、微生物学、电子、流体力学、空气动力学为一体、具有高效率、广谱性、低成本、长寿命、大水量和无二次污染的特点，是国际上公认的21世纪的主流杀毒技术。

二、紫外线杀毒的优势1、

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之内即可达到99% - 99.9%的杀菌率。2、高效杀菌广谱性 紫外线杀菌的广谱性是最高的。它对几乎所有的细菌、病毒都能高效率杀灭。3、无二次污染 紫外线杀菌不加入任何化学药剂，因此它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、运行安全、可靠

传统的杀毒技术如采用**氯化物**

或臭氧，其杀毒剂本身就是属于剧毒、易燃的物质。这些物质的使用对操作现场人员以及周围环境和居民安全产生潜在的威胁。而紫外线杀毒系统不存在这样的安全隐患。5、本及运行维护费用低 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，它的成本只是氯杀毒的1/2。6、连续大水量杀毒 目前紫外线杀毒技术在实际应用中已达到日处理200万吨水量，如实际需要还可以更大，这是氯加脱氯及臭氧杀毒方法难以做到的。7、宇泉紫外线杀菌器采用世界领先的低压高强**紫外线灯**

管，灯管使用寿命保证在12000小时以上。套管采用高纯度的石英材料，保证紫外线透过在90%以上。8、运行稳定的镇压器 宇泉紫外线杀菌器采用世界先进的电子镇流器，能保证整个系统正常动作。三、功能

特点如下 能量损失小，效率高，自动调节紫外光输出，良好的散热设计，平均无故障率高，高输出稳定性以保证灯管的长寿命，易于维护 饮用水紫外线杀毒设备：选用高效率的UV-C(LL或LH)紫外灯，反应器内壁进行特殊抛光处理，以提高杀菌效果。腾兴系列杀菌器适用于处理生活饮用水（POE、POU），去除水中细菌、病毒等微生物。设备参照美国NSF TITLE 55号标准设计，其有效剂量为99.9%以上。

为提高杀菌效果，确保饮用水安全，杀菌器进水应达到如下标准：（超过以下标准将影响杀菌效果）

水质硬度 < 7GRANS 总含铁量 < 0.3ppm 硫化氢 < 0.05ppm 总悬浮体 < 10ppm 锰含量 < 0.05ppm
浑浊度 < 5NTU 色度无异色 < 15度 PH值6.5 - 9