

# 污水消毒设备厂家

产品名称	污水消毒设备厂家
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园内
联系电话	18653604186 18653604186

## 产品详情

### 3.2.1 二氧化氯消毒的特点

二氧化氯是一种高效、广谱、安全、快速、多功能、持续时间长、贮存与使用方便的杀菌消毒剂，联合国世界卫生组织(WHO)将其列为安全的消毒剂(A1)级，美国环境保护署(EPA)和美国食品药品监督管理局(FDA)批准它可以用于医院、食品加工等部门。

国内外生产的商品性二氧化氯产品主要是稳定性二氧化氯溶液，也有少部分的缓释型团体状、胶状颗粒、微胶囊化粉体等固体二氧化氯产品。近年来国内污水处理行业十分流行二氧化氯法，在医院污水处理上有着良好的效果。化学法二氧化氯消毒用于处理医院污水的优点：

ClO<sub>2</sub>可以杀灭一切微生物，包括细菌繁殖体、细胞芽孢、真菌、分枝杆菌和病毒等。它能有效地破坏水中的微量有机污染物，能很好地氧化水中一些还原状态的金属离子如Fe<sup>2+</sup>、Mn<sup>2+</sup>、Ni<sup>2+</sup>等。受pH影响小，对藻类有杀灭作用，还能降低水溶液的色度、浊度和异味，其效果是次氯酸钠的5倍。在污水处理中不形成显着的有机卤化物，是医院污水处理的理想选择。

二氧化氯对病毒消毒效果比臭氧和液氯更有效，与污水反应快，接触时间是氯的1/2-1/4，可由1h缩短至0.5h，接触池可缩小到原来的一半，大大节省了投资。