

医院环保污水处理设备 二氧化氯发生器 污水消毒处理设备

产品名称	医院环保污水处理设备 二氧化氯发生器 污水消毒处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一、全自动缓释消毒器优点：

- 1、稳定：二氧化氯以分子状态存在于水中，不水解，不会与氨生成氯氨，它在PH值很宽的范围内都有极强的杀菌作用。
- 2、二氧化氯对三卤甲烷(THMS)的控制：三卤甲烷(THMS)是指氯消毒后在水中产生的氯仿和其他氯化溴化有机衍生物，对动物有致癌作用。美国国家环保局(USAPA)规定引水中三卤甲烷总量应低于0.1mg/L。我国生活饮用水卫生标准(GB5749-85)规定饮用水中三氯甲烷含量不得超过60ug/L。二氧化氯用于饮用水消毒可降低氯仿97%，一溴二氯甲烷降低95%——98%；*可降低89%。
- 3、全自动缓释消毒器对味和溴的控制：地表水常常含有酚类，当处理时，会产生氯酚，导致水中含有味和溴。二氧化氯与酚的产物是苯醌，没有氯酚产生。在碱性条件下，二氧化氯能把金属铁和锰离子迅速氧化形成不溶性的化合物而沉淀。
- 4、对藻类的控制：二氧化氯对叶绿素的吡咯环有一定的亲和性，与之反应，生成无嗅无味的产物。氧化叶绿素后，植物的新陈代谢终止，使新的蛋白质的合成中断。另外，藻类产生气味的物质经二氧化氯氧化后也可以无嗅无味。鉴于二氧化氯在水处理中的诸多优点，建设部《城市供水行业2000年技进步发展规划》中推荐使用二氧化氯为饮用水**消毒剂。缓释消毒器价格是多少。
- 5、物理性质：二氧化氯的分子式为CLO₂，是一种随温度升高颜色由黄绿色到橙色的气体，具有相似的刺激性气味。沸点11℃，凝固点-59℃，临界点153℃。纯二氧化氯的液体与气体性质极不稳定，在空气中二氧化氯浓度超过10%时就有很高的爆炸性。易溶于水，常温下(25℃)、1.1×10⁴pa分压下，溶解度为8克/升。
- 6、化学性质：二氧化氯的化学性质非常活泼，一般在酸性条件下具有很强的氧化性，仅次于臭氧。

7、光解反应：二氧化氯对光较敏感，见光易发生分解，即使在黑暗条件下每天仍有2-10%的离解率。且日常贮存时应避光保存，并采取现场发生(激活)，现场使用。

8、二氧化氯的消毒性能：与其它常用消毒剂相比，其杀菌效果是：臭氧>二氧化氯>氯>氯氨；其稳定性是：氯氨>二氧化氯>氯>臭氧。综合而言，二氧化氯性能**。