

生活饮用水消毒设备化学法二氧化氯发生器厂家

产品名称	生活饮用水消毒设备化学法二氧化氯发生器厂家
公司名称	潍坊创昕环保科技有限公司
价格	5850.00/台
规格参数	品牌:CX 型号:20-10000型 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊综合保税区创新创业中心二楼70-132号（注册地址）
联系电话	13361542178

产品详情

生活饮用水消毒设备化学法二氧化氯发生器厂家

为了保障人民的身体健康，消除或减少消毒副产物，国内外已对氯消毒的替代产品进行了应用研究。研究表明，二氧化氯作为饮用水消毒剂较氯气及其他消毒产品具有明显的优越性，首先，它具有广谱高效的消毒效果，其杀菌效率与臭氧相当，远高于氯气。其次，二氧化氯不与水中的有机物反应生成氯代产物，有效地控制了THMs的形成。第三，它还可以对饮用水中的 Fe^{2+} ， Mn^{2+} 嗅和色等都有很好的去除效果，改善了出水水质，国外尤其是欧洲水厂，已广泛的采用二氧化氯进行饮水消毒设备，我国一些水厂已意识并采用了二氧化氯替代氯气，并在逐渐推广。

二氧化氯消毒剂的投加方式有两种：滤前投加和滤后投加。在中水处理中消毒剂一般选择滤后投加的方式，随后，经管道混合器与水混合均匀，并在贮水池中保证一定的接触时间，确保取得良好的杀菌效果。

1、二氧化氯发生器的适用范围是在哪些方面？

(1) 自来水管网的给水处理消毒

(2) 城镇、企业、矿山、部队、农村、铁路沿线各站等生活饮用水消毒

(3) 游泳池、医院污水消毒

(4) 中水回用中的灭菌及除异味；

2、化学法二氧化氯发生器的反应原理和性能特点是什么？

反应原理：将氯酸钠配制成一定液度后，盐酸以一定比例供料系统定量输送到反应系统中，在一定温度及压力条件下经负压曝气反应产生二氧化氯与氯气的混合物，再通过负压管路吸收生成消毒剂直接投加到待处理水中。

生活饮用水消毒设备性能特点：

(1) 化学法，不用电解、结构合理、可靠性强、故障率低、使用寿命长；

(2) 体积小（占地面积0.5—3m²），重量轻，安装操作简单，基本不用维修；

(3) 比传统电解法设备投资少，运行费用低（每克有效氯为3—4厘钱）；

(4) 可实现全自动运行，无需专人值守。