二氧化氯发生器

产品名称	二氧化氯发生器
公司名称	西安杰瑞环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞淼
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街南段凯旋广场C座0611号
联系电话	029-85278142

产品详情

概述

二氧化氯（clo2）杀菌消毒剂是美国八十年代开发的新产品,经过美国食品药物管理局(fda)和美国环境保护署(era)长期科学的试验论证,确认它是杀菌、消毒、除臭的理想药剂，世界卫生组织（who）确认其是一种高效强力广谱杀菌剂。二氧化氯药剂由此被国际卫生组织公认的液氯、漂白粉精、优氯净、次氯酸钠等氯系消毒剂最理想的更新换代产品。 用途： 广泛应用于钦用水、医院污水、城市污水、工业循环水、化工环保废水、水产养殖、纸浆生产、家禽宰杀、室内空气、啤酒制造、食品加工、泳池水循环、器具洗涤等众多领域的杀菌、消毒、灭藻、剥泥、漂白、脱色、除臭、氧化、防腐、保鲜、抗霉、破氰、破酚等。使用二氧化氯消毒剂杀菌有以下优点：
a、 快速持久 b、安全无毒 c、广谱高效 d、无二次污染 e、不受ph值影响
二氧化氯灭菌消毒性能： 二氧化氯消毒剂可以灭杀一切微生物，包括细菌繁殖体、细胞芽孢、真菌、分枝杆菌和肝炎病毒、各种传染病毒菌等。其对微生物的杀菌机理为：二氧化氯对细胞壁有较强的吸附穿透力，可有效地使氧化细胞内含琉基的酶，快速的抑制微生物蛋白质的合成来破坏微生物。 二氧化氯的消毒能力和氧化能力远远超过氯气，不会像氯气那样生成对人体有害的有机卤化物和三卤甲烷（致癌物质）。能有效的破坏酚、硫化物、氰化物等有害物质。二氧化氯消毒剂具有无毒、无害、消毒后的水果、蔬菜不用清洗便可直接食用的众多优点。 二氧化氯消毒剂的应用范围：
1、 各种场合下的生活、饮用、自来水的消毒；
2、 餐厅、宾馆、家庭、餐具卫生设施的灭菌消毒和空气环境消毒等。
3、 食品、饮料厂、发酵工业的设备、管道、容器的最终灭菌消毒。
4、 乳品厂、屠宰场的管道、设施及环境的灭菌处理； 5、 医院污水的灭菌消毒处理；
6、 游泳池、工业循环水、浴池水的灭菌消毒；
7、 医院、卫生、临床器械的消毒、灭菌、除臭的防霉处理；
8、 家庭、宾馆、饭店、水果蔬菜、鱼肉等食品的保鲜及最终淋洗消毒；
9、 配置各种口腔消毒液、除臭剂及创口清洗液等。 10、 废水回用中的灭菌及脱臭；
11、 面粉与各种食品的漂白剂； 12、 造纸、印染行业的漂白药剂；
13、 电镀含氰废水的破氰处理、印染废水的脱色处理，工业徨冷却水的除藻灭菌处理
二氧化氯发生器工作原理： 化学方程式：
naclo3+2hc1=nac1+c1o2+1/2c12+h2o;5nac1o2+4hc1=4c1o2+5nac1+2h2o 原料供应系统内的氯酸钠水溶液和盐酸（浓度30-31%）在计量调节系统、电控系统的作用下被定量输送到发应罐内，在一定温度下经过

负压曝气发应反应生成二氧化氯和氯气的气液混合物，经吸收系统吸收制成一定浓度的二氧化氯混合消毒液，投加到待处理的水中或需要消毒的物体，完成二氧化氯和氯气的协同消毒、氧化等作用。