

自动型二氧化氯发生器与手动型发生器的区别

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 自动型二氧化氯发生器与手动型发生器的区别 |
| 公司名称 | 潍坊绿思源环保设备有限公司 |
| 价格 | 9000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 型号:LSYF 品牌:绿思源 |
| 公司地址 | 潍坊安丘市永安路153号 |
| 联系电话 | 0536-4370370 |

产品详情

潍坊绿思源环保设备有限公司

一、公司概况

潍坊绿思源环保设备有限公司地处湿地青云湖畔，是一家高新企业，集研发、生产、制造、销售服务于一体的环保技术产业。公司本着净化环境造福人类的宗旨，致力于环保水处理设备和空气净化设备。拥有一批专业精干的队伍，研发出主导产品化学法复合二氧化氯发生器。

二、产品性能描述

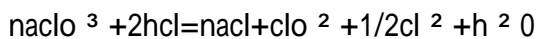
产品形成了低温反应和高温反应、全自动化控制、半自动化控制、流量控制、余氯控制、梯度式复合反应、高压直供等六大系列80多个规格产品，已广泛以广泛应用于城市污水、自来水、医院、化工、造纸、食品加工等领域的水体处理，得到广大用户的好评，政府行业权威部门对我公司产品给予肯定认可。

我公司独立设计、制造、生产的绿思源牌二氧化氯发生器采用了最佳的反应控制系统，解决了目前国内同类产品普遍存在的设备运行不安全、反应速率低、原料计量不准确的难题，在技术上处于领先地位。

产品组成：

供料系统、反应系统、控制系统、真空吸收系统、安全系统。

反应原理：



性能特点：

绿思源lsy型二氧化氯发生器，产品外形美观大方，转化率高。

自动恒温控制，反应率大于85%。

复合材料反应系统，耐高温、耐腐蚀，使用寿命长。

进口计量泵加药，计量准确，稳定可靠。

具有流量控制，余氯自动控制，电源控制，泵频率调节等功

能;可实现全自动控制，也可实现远程控制。

产生复合消毒液，有效氯 ClO_2 含量大于95%，使用原料成本低。

7、备有防爆系统，运行安全，可靠。

3.2二氧化氯发生器原理

复合式二氧化氯发生器由供应系统、反应系统、温控系统、真空吸收系统、安全系统等部分组成。为了降低成本，将氯酸钠和盐酸配成稀溶液，因为二氧化氯易溶于水，氯气难溶于水，反应生成的二氧化氯溶于反应液中，而氯气逸出，逸出的氯气首先被自来水管路上的水流真空泵吸走，进入自来水系统，对水会起到余氯保护作用，不过所产生的氯气量不大，因为二氧化氯的有效氯是氯的2.6倍，起杀菌作用的主要还是二氧化氯。反映结束后溶有二氧化氯的反应溶液被吸入自来水系统，对自来水进行消毒杀菌，得到高质量的自来水。虽然反应液中还有氯化钠，但对人体无害，反应物的残余量极其微量，远低于《生活饮用水卫生标准》要求的质量指标。

二氧化氯发生器应用领域

自来水、井水、二次供水的消毒：游泳池水的消毒

安全无毒，消毒杀菌效果明显，不污染水质，对水中氨氮、亚硝酸氮、铁锰有明

显去除作用，使用成本低廉

医院污水、医疗器械的杀菌消毒

在杀菌消毒的同时，据哟脱色、除臭作用，尤其能降低 COD_{Cr} 、 BOD_5 和 SS ，并且不会形成氨代+有机物这类致癌物质，运行成本低，若再配套选用绿思源公司的加矾和脱氯设备，能使出水面达到国家和地方排放标准。

工业循环冷却水、中水回用、油田回注水中的缓蚀除垢、灭藻处理

二氧化氯在杀菌除藻的同时具有除铁和剥离粘泥作用，对水质无影响，不产生环境污染，其运行费用比其他杀生剂显著减少，在炼油、化肥、电力、化工行业中具有广阔使用前景。

小区生活污水、工业废水、垃圾渗滤液、城市污水的脱色、脱臭、去毒处理

二氧化氯发生器作为一种高效氯化剂生产装置，具有成本低、投资安全无毒、运行可靠等特点，非常适用于市政生活污水的杀菌、消毒、脱色、除臭、降cod和bod处理后的水质能达标排放。

含氰、含酚、甲醇废水的无害处理

近年来，使用二氧化氯法取代氯氧化法工艺处理含氰废水已取得很好的处理效果，具有安全、高效、操作简单、易行、无二次污染的优点。

产品质量执行标准

gb/t 20621—2006 化学法复合二氧化氯发生器国家标准

应用领域

市政污水杀菌消毒，小区污水杀菌消毒，医院污水处理，回用中水处理，印染污水处理，煤矿污水处理，自来水杀菌消毒，城镇饮用水杀菌消毒，农村饮用水杀菌消毒，游泳池水杀菌消毒，海水除藻杀菌，工业冷却循环水处理，食品厂杀菌消毒，造纸行业污水处理。

本产品的加工定制是是，型号是LSYF，品牌是绿思源，设备名称是二氧化氯发生器，规格是650*440*1000，杀菌率是100（%），灭藻率是100（%），电压是220（V），制水量是1-10000，工作压力是0.5（Mpa），水温是50（ ），功率是280（w）