

# 郑州 洛阳二氧化氯发生器设备的工作原理-洛阳水美

产品名称	郑州 洛阳二氧化氯发生器设备的工作原理-洛阳水美
公司名称	洛阳水美环保科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:水美 型号:x5 产地:河南洛阳
公司地址	中国河南洛阳市洛阳启明西路34号
联系电话	86-0379-63552033 13592077991

## 产品详情

洛阳二氧化氯发生器设备的发生量可通过模拟量仪表将信号传递到远程显示终端，当使用流量比例控制方式生产二氧化氯时，主水管中的流量也可通过这种方式进行远程显示。

### 高产量：

优选的反应器，配有防腐外壳使之与计量泵和监视器分隔开，可保证高于90%的二氧化氯发生量。

### 安装快捷：

所有部件在出厂时已经连接完毕，可随时开机使用，该套装置安装在塑料架体上。如果需要旁路泵可直接连接。

### 一、洛阳二氧化氯发生器设备的工艺特点

1、采用了多项专利技术，为国内优质产品

2、二氧化氯发生器可以根据原料供应情况及使用场合的特点和要求，无需更换设备，只需通过变换原料和简单的工艺参数设置，即可随机选择、更换发生工艺，一机两用,性价比高、适应性强。

3、超强安全设计：原料的投加、缺料、缺水、超压、停电等环节均设有多。

### 二、二氧化氯发生器的应用范围

广泛适用于生活饮用水、工业循环冷却水、市政污水、医院污水。

广泛适用于油田回注水、游泳池水、水产用水等领域的杀菌消毒灭藻；

二氧化氯发生器广泛适用于工业含氰废水、含酚废水、印染废水的破氰、除酚、脱色处理。广泛适用于地表水源的大中型水厂新建工艺、老加氯水厂的改造工艺中的预氧化杀菌、消毒、灭藻除味。

### 三、洛阳二氧化氯发生器设备工作原理：

二氧化氯发生器（化学法）是由供料系统、反应系统、控制系统、吸收系统、安全系统组成。经吸收系统直接进入消毒系统，根据不同水质（不同投加量）直接投加到需要处理的各类水中，完成二氧化氯和氯气的协同消毒、氧化等作用即达到消毒的目的。

### 四、二氧化氯发生器技术参数及性能描述

#### 一）、二氧化氯发生器设备性能描述：

##### 1、二氧化氯发生器设备安全控制系统功能：

（1）采用进口微处理控制器，可进行现场/远程起停管理。

（2）二氧化氯发生器设备运行保护单元具有动力水欠压/欠流、缺料等报警并自动停机等连锁保护功能。

##### 二）二氧化氯发生器设备反应系统

（1）原料转化率98%以上。

（2）采用耐压、耐高浓度二氧化氯腐蚀的PVDF。耐温达到150度。断流报警并自动停机功能性能特点：

1.可在管网压力 0.5MPa（或常压）状态下直接投加ClO<sub>2</sub>消毒液；

2.采用特制材料反应器，耐压、耐腐蚀，使用安全可靠，寿命长；

3.二氧化氯发生器设备可选配原料自动溶解装置和其他辅助设备。

### 五、安装使用条件：

1.适用于向带压管道、高位水池或常压水体中加药；

2.设备操作现场需备有电源（220V）、水源、排水、通风设施；

##### 3、二氧化氯发生器设备原料供应、计量系统：

（1）采用德国RDOSE精密电磁计量泵，恒定背压装置，保证原料计量精确和设备使用寿命。

（2）二氧化氯发生器设备配置德国RDOSE多功能阀、注射阀，确保计量系统运行安全、可靠。

(3) 配备便拆型大容量原料过滤器，进一步确保计量泵的安全运行。

洛阳水美环保科技有限公司，洛阳水美环保主营:洛阳生活污水处理设备、洛阳医院污水处理设备、洛阳一体化污水处理设备、洛阳地理式污水处理设备、洛阳二氧化氯发生器设备、洛阳工业废水处理设备。