

缓释消毒器作用 娄底缓释消毒器 思源环保设备

产品名称	缓释消毒器作用 娄底缓释消毒器 思源环保设备
公司名称	潍坊思源环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区唐宁国际711
联系电话	17861211858 17861211858

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊思源环保设备有限公司

缓释消毒器的工作原理：

化学方程式： $2\text{NaClO}_3 + 4\text{HCl} = 2\text{ClO}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$

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，娄底缓释消毒器，在一定温度下经过负压曝气反应生成二氧化氯和IV气的气液混合物，缓释消毒器厂家，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，缓释消毒器作用，完成二氧化氯和IV气的协同消毒、氧化等作用。

缓释消毒器工艺流程：

加药

源水 增压泵 砂过滤器 碳过滤器 精密过滤器 缓释消毒器 水箱

技术规范

包括原水泵、石英砂过滤器、活性炭过滤器、精密过滤器。其主要作用是去除原水中的颗粒、胶体、有机物、色度、余氯、细菌。

1)过滤器

工作原理：机械过滤器是一种压力式过滤器，利用过滤器内所填充的精制石英砂滤料，当进水自上而下流经滤层时，水中的悬浮物及粘胶纸颗粒被去除，从而使水的浊度降低，

当设备运行到一定时间后，即停止运行进行反冲洗。采用进水反洗，反冲洗时间为15~20min。定期手动控制。

机械过滤器产水浊度一般在2度以下，SDI(污染指数)一般可在4度以下。

2) 活性炭过滤器

工作原理：活性炭的吸附能力主要以物理吸附为主，它也可以进行一些选择性吸附，即化学吸附。活性炭是水处理中广泛应用的主要吸附剂，在活化过程中晶格间生成各种形状和大小空隙，因而形成了巨大的表面积，所以炭-水接触面很大，吸附能力很强。有效的保证后续设备的使用寿命，提高出水水质。在纯水制造过程中，活性炭的作用主要是表现在四个方面：降低水的氧化度；除去水中残留的余氯；除去水中的三卤化物（THM）。

缓释消毒器安装使用说明：

- 1.进口水，衔接动力水，水压0.2Mpa以下，如超出额定水压，必须前置减压阀；
- 2.出口水（消毒混合液）直接至水池内接触原水，缓释消毒器用途，或与水泵进水管连接；
- 3.投加药剂（CL），取下机顶盖，旋转药室盖，加入所需量药剂，覆盖密封；
- 4.接通电源，打开指示电源开关（指示灯亮）并启动（无动力设备无需电源）；
- 5.逐步打开进水球阀，从小到大调整至出水所需的流量L/min；
- 6.余氯监测，使用第二天监测出厂水余氯，根据结果调整药量与流量大小，几天后监测管网末稍余

缓释消毒器工作原理：活性炭的吸附能力主要以物理吸附为主，它也可以进行一些选择性吸附，即化学吸附。活性炭是水处理中广泛应用的主要吸附剂，在活化过程中晶格间生成各种形状和大小空隙，因而形成了巨大的表面积，所以炭-水接触面很大，吸附能力很强。有效的保证后续设备的使用寿命，提高出水水质。在纯水制造过程中，活性炭的作用主要是表现在四个方面：降低水的氧化度；除去水中残留的余氯；除去水中的三卤化物（THM）。

缓释消毒器作用-娄底缓释消毒器-思源环保设备由潍坊思源环保设备有限公司提供。缓释消毒器作用-娄底缓释消毒器-思源环保设备是潍坊思源环保设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：徐经理。

