

西安微电解水处理机

产品名称	西安微电解水处理机
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上德 电压:220v 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

产品详情

生产厂家：西安上德环保工程有限公司手机：15202977458 18291822272(微信同号)

电话：029-63029845 联系人：王阳

一、微电解水处理机优势：

- 1.是优良的氧化剂，可以杀灭抗氯性强的病毒和芽孢；
- 2.设备消毒受污水 PH 值及温度影响较小；
- 3.可以去除污水中的色、嗅、味和酚氯等污染物，增加水中的溶解氧，改善水质；
- 4.可以分解难生物降解的有机物和三致物质，提高污水的可生化性；
- 5.消毒在水中易分解，不会因残留造成二次污染。

二、微电解水箱处理机影响因素：

微电解水处理机在用于饮用水消毒时具有极高的杀菌效率，但在应用污水消毒时往往需要较大的臭氧投加量和较长的接触时间。其主要原因是污水中存在着较高的污染物如 COD、NO₂-N、色度和悬浮物等，这些物质都会消耗臭氧，降低杀菌能力，只有当污水在消毒之前经过必要的预处理，才能使消毒更经济更有效。臭氧与污水的接触方式传质效果也会影响臭氧的投加量和消毒效果。

- 1.水质影响 主要是水中含 COD、NO₂-N、悬浮固体、色度对消毒的影响。
- 2.臭氧投加量和剩余臭氧量

剩余臭氧量象余氯一样在消毒中起着重要的作用，在饮用水消毒时要求剩余臭氧浓度为 0.4mg/L, 此时饮用水中大肠菌可满足水质标准要求。在污水消毒时，剩余臭氧只能存在很短时间，如在二级出水微电解水处理机消毒时臭氧存留时间只有 3-5min。所测得的剩余臭氧除少量的游离态臭氧外，还包括氧化物、过氧化物和其他氧化剂。在水质好时游离的臭氧含量多，消毒效果好。

3. 接触时间

消毒所需要的接触时间是很短的，但这一过程也受水质因素的影响，另外研究发现在臭氧接触以后的停留时间内，消毒作用仍在继续，在最初停留时间 10min 内微电解水处理机有持续消毒作用，30min 以后就不再产生持续消毒作用。

1.消毒设备与污水的接触方式对消毒效果也会产生影响，如采用鼓泡法，则气泡分散的愈小，微电解水处理机的利用率愈高，消毒效果愈好。气泡大小取决于扩散孔径尺寸，水的压力和表面张力等因素，机械混合器、反向螺旋固定混合器和水射器均有很好的水气混合效果，完全可用于污水消毒。