

康保污水处理设备 众迈环保 食品污水处理设备

产品名称	康保污水处理设备 众迈环保 食品污水处理设备
公司名称	天津市众迈环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇双江道清大博雅2号楼2门602（注册地址）
联系电话	18222286919 18222286919

产品详情

产品特点

- 1、可埋入地表以下，地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。
- 2、污水处理设备由二级池子组成，为钢结构，康保污水处理设备，采用互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物。他能耐酸、碱、盐、煤油、耐老化、耐冲磨、能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料后，防腐寿命可达15年以上。
- 3、污水处理设备中的A/O生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在污泥接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，食品污水处理设备，在同样有机物符合条件下，比其他填料对有机物的去除率高，地埋污水处理设备，能提高空气中的氧在水中的溶解度。
- 4、由于在A/O生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生的污泥含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经SQWSZ系列处理设备所产生的污泥量较少，一般仅需180天左右排一次泥。
- 5、污水处理设备除采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫等）还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。
- 6、污水处理设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成分通过土壤层溶解于土壤所含水分中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，最终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。
- 7、污水处理设备配套全自动系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季节的维护与保养。

化学氧化还原法在污水中的应用

通过氧化还原反应，使污水中的有毒物质转化为无毒或微毒物质。氧化还原法可分为氧化法、还原法和电解法。

（1）氧化法

氧化剂有臭氧、次氯酸盐、液氯、氧气等。例如用臭氧进行含酚污水的深度净化，用次氯酸盐处理含qing污水，用空气氧化法处理含硫污水等。

（2）还原法

常用的还原剂有硫酸亚铁、二氧化钛、铁屑、锌粉等。前二者常用于含铬污水中，使六价铬还原为三价铬。铁屑、锌粉可用于含铜污水处理，可使铜离子还原为金属铜。

（3）电解法

用电解法处理污水，有直接电解法与间接电解法两种不同的工艺；前者是利用电极的作用直接氧化或还原水中污染物，例如氧化除酚，还原除六价铬，后者先在电解槽内电解某种电解质（如NaCl），由其产生氧化剂（如Cl₂）再氧化污水中污染物，例如用于处理含qing污水等。

MBR膜的清洗方法

膜清洗一般分为物理清洗和化学清洗。物理清洗包括曝气清洗、水反洗和超声波清洗；化学清洗为化学物质清洗，如使用次氯酸钠和盐酸等进行清洗。

1、物理清洗

物理清洗主要是依靠物理机械的冲刷及反冲洗使得膜表面和膜孔内的污染物脱落的过程。物理清洗所需设备简单，但清洗效果有限，不能彻底清除膜污染，只能作为一种维护手段。

（1）曝气清洗初期收有机物污染的膜清洗是有效的。曝气清洗是一种强化水流循环作用的物理清洗方法，曝气会形成水和空气的气泡流体，气泡尾流在膜表面产生剪切作用。气泡尾流区的体积和气泡的尺寸成正比，但企业流动呈大气泡流动时，较大气泡产生的较大尾流区更有利于抑制膜污染的发展。

大量气泡以较高速度穿过膜组件以及气体夹带的水流对膜表面的冲刷作用，使膜表面处于剧烈紊动状态，避免了凝胶层的增厚和堵塞物质的积累，可延长膜清洗周期。同时这种紊动作用还从两方面缓解了浓差极化现象，一是通过曝气提高水流速度，使其处于紊流状态，让膜表面的高浓度与主流浓度更好的混合；而是对膜表面不断进行清洗，消除已形成的凝胶层。

（2）水反洗

水反洗模式是保证浸没式膜在各种运行条件下保持最佳透水性的最简单的方法之一。反洗是指在膜出水口施加一个反冲洗压力，将水流反向通过膜，使膜孔轻微膨胀，驱逐黏附在膜丝表面的固体颗粒。水反冲洗结束后，生活污水处理设备，膜系统一般需停歇一段时间，停歇控制是反洗的一个备用选择。停歇模式下，停止产水，在此期间膜表面积累的固体颗粒将通过膜曝气被带走。

（3）超声波清洗膜

超声波清洗是利用超声波在水中引起剧烈的紊流、气穴和震动而达到去除膜污染的目的。研究表明，利用超声波清洗膜也有一定的效果，尤其对于采用一般常规清洗方法难以达到要求及几何形状比较复杂的被清洗物，超声波效果更为明显。如附着生长型MBR的污染膜表面黏性较大，常规物理清洗效果差，采用超声波清洗，能使膜通透性恢复越30%。

康保污水处理设备-众迈环保-食品污水处理设备由天津市众迈环保设备科技有限公司提供。天津市众迈环保设备科技有限公司（www.tjzmhb1.com）是天津 天津市,环保监测设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在众迈环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创众迈环保更加美好的未来。同时本公司（www.tjzmhb4.cn）还是从事青岛污水处理设备，哈尔滨污水处理设备，长春污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。