

邢台市一体化污水处理设备

产品名称	邢台市一体化污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

一体化污水处理设备工作原理是什么 工作原理：一体式膜生物反应器（MBR）工艺是污水生物处理技术与膜分离技术的有机结合。污水在反应器中经生物处理完成对有机污染物质的分解与转化后，利用微滤膜（MF）或超滤膜（UF）的高效分离完成污水的固液分离，从而达到污水的最终净化效果。设置于反应器中的膜组件可完全取代传统工艺中的二沉池和常规过滤、吸附单元，使水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）完全分离，并获得稳定、优质的出水水质。MBR工艺技术特点：膜技术的高效分离作用，使废水中的悬浮物质、胶体物质、微生物菌群与已净化的水彻底分离，有效取代了传统工艺中沉淀、过滤、吸附等处理设备，使出水水质更加稳定、优质。MBR一体式膜生物反应器可以滤除细菌、病毒等有害微生物，在降低消毒费用的同时，扩大了废水回用的范围。MBR一体式膜生物反应器的高效截留作用，使生物菌群完全存活于反应器内，实现了水力停留时间（HRT）和污泥龄（SRT）的完全分离，在提高生化效果的同时使系统的运行控制灵活稳定。MBR一体式膜生物反应器的流程简单，易于集成，处理系统占地仅为传统工艺的二分之一。系统运行采用可编程控制器（PLC）控制，可有效降低人工强度和运行费用。

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，那么大家知道它的安装步骤及要求吗？下面就来为大家来介绍一下。 根据安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m²，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度必须离基础边线500mm以上，以便管道安装。管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。

安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，绝对保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水（无污水时，用其他水源或自来水代替），充满度必须达到70%以上，以防设

备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：（1）设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；（2）不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。

把电控柜控制线与设备接通，接线时注意风机及潜污泵电机的转向，控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。注意事项：

- （1）设备安装之处必须保证下雨不积水，
- （2）设备的出水管必须在相对地坪0.4m以下，
- （3）设备上方不得压有重物，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)，
- （4）设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。

注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但必须在订合同时提出，连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向必须正确无误。