

衡水市一体化污水处理设备

产品名称	衡水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	28888.00/台
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、地理式污水处理设备管道系统如发现有泄露或破裂要立即停机，泄露出的污水要严格管理全部排回调节池重新处理;第一时间通知维修人员抢修将管道泄露处用电焊堵住;如有故障使地理式污水处理设备不能正常运行要立即启用备用污水蓄水池以免污水排除造成环境污染，如果故障预计几天无法排除要罐车将污水运至污水处理站进行处理，同时组织人员抢修，通知设备厂家尽快安排售后人员到现场排除故障，或将现场故障详细情况书面通知设备厂家以便技术人员分析故障。

二、设备不正常出水：检查接触氧化池、沉淀池、消毒池、污泥池联通管道是否堵塞(堵塞物一般为脱落的生物膜和损坏的弹性立体填料)。

三、地理式污水处理设备出水水质不达标原因：进水过大,接触氧化池曝气不均匀或长时间停运(此时必须重新培养生物膜,沉淀池污泥过多(必须彻底清除污泥,消毒装置停运和长期对出水不进行消毒。

四、廊坊一体化污水处理设备接触氧化池曝气不均匀：检查曝气风机出口阀门是否在正常位置，曝气头是否损坏。

五、设备自动控制出现故障解决方法：检查自动控制柜电源是否正常,检查地理式污水处理设备配套提升泵和曝气风机是否损坏(此时可形成电流过大，短路开关自动断开)。

六、设备生物挂膜接触效果不明显：检查接触氧化池曝气是否均匀，二沉池污泥是否泵提至该池,如果以上情况正常，则向该池投加适量的营养(白糖、尿素等)。

污染物的生物化学转化技术：

- 1、活性污泥法：SBR、A/O、A/A/O、氧化沟等
- 2、生物膜法：生物滤池、生物转盘、生物接触氧化池等
- 3、厌氧生物处理法：厌氧消化、水解酸化池、UASB等
- 4、自然条件下的生物处理法：稳定塘、生态系统塘、土地处理法

污水处理设备及其技术特点

生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。地理式生活污水处理设备主要由以下特点：

- 1.占用空间少。在地理式污水处理厂（站）设计中，考虑到地下空间和投资的限制，构筑物设计都比较紧凑技术上也尽量采用占地面积小的处理工艺。地下污水厂不需要考虑绿化带及隔离带等要求，故占地面积较小。如日本神奈川县叶山镇地下污水处理厂占地面积仅是地上污水处理厂占地面积的1/3.
- 2.噪音污染小。地下污水处理厂的主要处理设备均位于地下，许多机械的震动和噪声对地面建筑和居民基本没有影响，**地防止了噪声对周围居民工作生活的影响。
- 3.臭味污染小。由于处于地下全封闭管理，地下污水处理厂可以对产生的臭气进行*处理，对环境和周边居民生活不产生任何影响。
- 4.廊坊一体化污水处理设备供应节省土地资源。地下污水处理厂上部价值也很高，可以用于绿化、公园等公益事业，也可用于商业开发。地下污水处理厂由于只有部分辅助构筑物建在地面上，占用土地资源很少，节省了城市开阔空间，不会使周边土地贬值，对于周边土地开发没有不利影响，对于寸土寸金的城市来说是一个很好的选择。芬兰*都赫尔辛基地下污水处理厂仅仅办公室，职工活动中心部分车间及能量生产占位于地面，节省下来的用地规划了一处居民区，修建了一座8层住宅，总建筑面积达到15万m²，可容纳3500人居住。
- 5.温度较恒定。地下污水处理厂由于处于地下，除受进水水质的影响外，今本上不受外部环境的影响，特别是地下常年温差相较于地面温差要小，有利于各种生物处理工艺的运行。
- 6.环境适应能力强。地理式污水处理设备可以用在各种不同环境中，在地理气候差异较大的中国南北都能适用，环境适应性强，且设备损耗较于地面污水处理设备小

，经久耐用，有着良好的环境效益与经济效益。

- 1、地埋式一体化污水处理设备运抵调试现场后，用合适吨位的吊车将污水处理设备吊放到调试制位置，设备摆放方向不能放错相互之间距必须准确，以便于后续工作的进行。
- 2、污水处理设备外部污水管路、电路、桥架安装。
- 3、设备就位后开始外部管路安装、电路连接、桥架安装。
- 4、外部各管路连接接口要无油污，用砂纸将连接口打磨并涂上一层胶水或垫橡胶垫，待胶水层稍干后在进行管路连接，要求连接管路处不能渗漏。
- 5、电控柜摆放在主体设备侧边，外部电路把电控制柜控制线、污水设备连线、电控柜与电源接通，电源线与污水设备接线时注意污水设备间风机、电机的转向。
- 6、在设备布线时，要把设备之间应安装的桥架固定完毕，为接电源线走线做准备。
- 7、内部电路、管路连接。
- 8、廊坊一体化污水处理设备供应内部电路、管路连接必须严格按照生产厂家所提供的内部电、管路布线图连接。

污染物的化学转化技术：

- 1、中和法：酸碱中和
- 2、化学沉淀法：氢氧化物沉淀、铁氧体沉淀、其他化学沉淀
- 3、氧化还原法：药剂氧化法、药剂还原法、电化学法
- 4、化学物理消毒法：臭氧、紫外线、二氧化氯、次氯酸钠

溶解态污染物的物理化学分离技术：

- 1、吸附法
- 2、离子交换法
- 3、膜分离法：扩散渗析、电渗析、反渗透、超滤、纳滤、微滤

4、其他分离方法：吹脱和气提、萃取、蒸发、结晶、冷冻

根据常见污水处理方法分类

物理法：物理或机械的分离过程。过滤,沉淀,离心分离,上浮等

化学法：加入化学物质与污水中有害物质发生化学反应的转化过程。中和,氧化,还原,分解,混凝,化学沉淀等

廊坊一体化污水处理设备供应物理化学法：物理化学的分离过程。气提,吹脱,吸附,萃取,离子交换,电解电渗析,反渗透等

生物法：微生物在污水中对有机物进行氧化,分解的新陈代谢过程。活性污泥,生物滤池,生物转盘,氧化塘,厌气消化等