

20t/d埋地式一体化污水处理设备

产品名称	20t/d埋地式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊峻清环保水处理设备有限公司
价格	21000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区新华路1589号1号楼1217（注册地址）
联系电话	0536-4619989 15621668989

产品详情

污水处理设备也已经遍布全国各地，我们所取得的所有成就都离不开客户的信任与支技，在未来的日子里，峻清环保将会砥砺前行，安安稳稳做设备，认认真真搞技术，让我们只争朝夕，不负韶华，为祖国的碧水蓝天贡献一分力量！

峻清环保主要设备有：生活污水处理设备、医院污水处理设备、景区污水处理设备、工厂污水处理设备、学校污水处理设备、办公楼污水处理设备、酒店污水处理设备、洗衣污水处理设备、含油污水处理设备、污水预处理设备、污泥处理设备、污水消毒设备等，公司免费提供方案及报价，可随时进行设备的安装维护!愿与业务同仁进行技术上沟通，互相学习，互相进步！

污水处理工艺选择时优先考虑因素

污水处理工艺的选择应综合考虑各项因素，进行多种方案的技术经济比较才能得出结论，其中包括：废水水质、污水处理程度、建设及运行费用、工程施工难易程度、当地的自然和社会条件、污水的水量和二次污染七个方面。

前处理也称为预处理技术，常用的有格栅或格网、调节池、沉砂池、初沉池等。

由于生活污水处理的核心是生化部分，因此我们称污水处理工艺是特指这部分，如接触氧化法、SBR法、A/O法等。用生化法（包括厌氧和好氧）处理生活污水在目前是zui经济、zui适用的污水处理工艺，根据生活污水的水量、水质及现场的条件而选择不同的污水处理工艺对投资及运行成本具有决定性的影响。下面就目前常用的生活污水处理工艺作一简介。

无能耗埋地式小型生活污水装置

即改进型化粪池，工艺流程如下：

污水——厌氧水解池——厌氧过滤池——氧化沟——出水

厌氧水解池即为国标化粪池，厌氧过滤池即为厌氧接触氧化池，内置填料，氧化沟即利用排水沟及强制通风，空气中的氧气溶入污水中的过程为自然进行。这一污水处理工艺适宜单个住宅楼的生活污水处理，且可与国标化粪池组合使用，其最大的优点是运行费用为零。出水水质可达到国家《污水综合排放标准》中的二级标准。

该工艺适宜于污水量小于20m³/d的污水处理工程，可在较为富裕的农村地区使用。

地理式污水处理设备高效溶气气浮机产品特点：

设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，

设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

设备运行费用低廉

设备可根据设定的水位控制模式，实现全自动运行

地理式污水处理设备高效溶气气浮机工作原理：

溶气气浮机是利用部分处理后的回流水。经气浮循环工作泵，加压进入溶气罐中与压缩空气进行混合，空气溶解到水中，这时的溶气效率达到80%以上；在气浮池内减压释放，溶入水中的空气以20—30【l/m³】气泡形成析出，具有很高的表面积吸附能力。微气泡同污水中的悬浮物结合，使悬浮物在污水中的比重变小，直至浮上水体表面；形成大量浮渣。再由气浮池上安装的链式刮沫机，把浮渣清除，达到处理效果。

检查调整皮带松紧度，因为风机运行一段时间皮带会伸长容易打滑。需经常检查风机润滑系统，包括滴油嘴，油过滤器，并补给或更换指定标号润滑油，因为风机润滑油缺失或油的品质变坏。适时清洗过滤海绵，长时间工作可能导致风机进口过滤器堵塞，影响风机进气量。锦工回转式鼓风机售后专员提醒您定期检查油量、皮带松紧度，注意压力异常变化，及时清理空气过滤器能延长回转式鼓风机使用寿命。

设计要点：

厌氧水解池采用上升流式厌氧污泥床反应器的形式，设计水力停留时间为2~4小时。

厌氧池下部为污泥床区，污泥床厚度通常控制在1~1.2M之间，进水系统可采用脉冲进水中阻力布水系统，底部设布水沟，保留污泥不沉积底部，呈悬浮状态。

污泥床平均浓度为30~35g/l,则污泥负荷为0.35~0.30kgCOD_{Cr}/kg(ss).d。

生物接触氧化工艺是介于活性污泥法与生物膜法之间的一种污水处理工艺。池内设有填料，微生物一部分以生物膜的形式固着于填料表面，一部分则以絮状悬浮生长于水中，因此它兼有活性污泥法与生物滤池的特点。曝气系统可采用鼓风机或射流曝氧增氧系统（设计时必须考虑投资及运行成本）。为培养微生物的不同的优势菌种，将接触氧化池分为两格是行之有效的。*格有效水力停留时间为2.5小时，有机负荷为1.15kgBOD₅/m³.d。第二格有效水力停留时间为1.5小时，有机负荷0.768kgBOD₅/m³.d。