

矿山地埋式生活废水处理设备

产品名称	矿山地埋式生活废水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYYTH 用于:工厂宿舍 学校宿舍 高速服务区 用于:农村生活污水 污水回用 达标
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

矿山地埋式生活废水处理设备

小区生活污水有别于包含一部分化工废水的大城市污水，其水体水**特点为：水体、水**钟头转变指数很大，污水可生物化学性好，解决难度系数较小；因为其环境污染来源于非常简单，从解决技术性和解决成本费视角考虑到，具备非常的技术性可行性分析和很高的回收利用使用价值。依据此类污水水体特性，作为业的污水处理设备公司我们强烈推荐选用SBR加工工艺小区生活污水处理设备。该机器设备具备下列特性：净重轻便，便于运送，便捷安装，抗腐蚀，使用期长。不会受到污水量的限定，灵活机动，可单独应用，也可好几个协同应用。自动化技术水平高，运作平稳，耗能低，降低成本。

小区生活污水一半多来自于家中生活排出去的污水，小区生活污水的空气污染物含量相对而言比工业生产污水要低很多，可是不一样的家中所排出来的生活污水的空气污染物含量、成份全是不一样的。生活污水排气量大部分是洗手间排出来的污水。当大城市生活污水解决的难题主要是空气污染物含量不尽相同、环境污染状况无法评定和解决技术性受地理环境危害等。

对于人口相对集中的社区，城镇和小区。为了氧化和进一步分解有机物质，同时可以稳定地进行硝化和碳化。我们一般选择住宅污水处理设备来处理污水。下面我们一起了解下这种设备：

该设备下的有机物暴露于需氧微生物和细菌（硝化细菌）中。其中，好氧微生物将有机物分解为CO₂和H₂O；自养细菌（硝化细菌）或无机碳通过分解用作营养源的有机物质产生空气CO₂，并通过氮气脱氮消除污染。

住宅污水处理设备中去除有机污染物取决于生物处理过程的AO工艺。其中，A反应槽具有高浓度的有机废水，并且微生物处于缺氧状态。此时，微生物具有去除有机化合物的功能，可以降低后续好氧池的有机负荷，降低有机物浓度。为下一步处理创造更有利的条件。

这种住宅污水处理设备也可以适用于餐馆，酒店，疗养院，学校，矿山，工厂等的综合污水处理和类似的工业废水处理。

矿山地理式生活废水处理设备

适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

- 1、废水处理设备埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二串联完全混合式生物接触氧化池。比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能**空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、该地理式生活废水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。
- 5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。
- 6、采用具有耐腐蚀、抗老化等优良特性的不锈钢10年以上，碳钢20年以上，玻璃钢50年以上。
- 7、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。

污水处理一体机处理的污水为典型的生活污水，究其BOD/COD值在0.5以上，属可生化性较好，因此拟采用A/O生物接触氧化+MBR膜工艺，该工艺操作简单，运转费用低，处理效果好，运行稳定。是目较为成熟的生活污水处理工艺，能有效地确保污水达标排放。

污水自流入化粪池内，经化粪池去除污水中漂浮物和大块杂质后，自流进入调节池；生活污水或经过隔油池处理后的厨房污水在调节池充分混合后由潜水排污泵抽入缺氧池，出水自流进入膜生物反应器，出水进入反洗水箱，反洗水箱可使用氯片消毒后达标排出。本工艺所产生的污泥量较少，只有一小部分污泥做回流处理自控系统控制水泵、回流泵、风机的运行，实现对地理式生活污水处理设备无人化控制。

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 2、采用玻璃钢、碳钢防腐、不锈钢结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；

3、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制，全部装置可设置于地表以下。

设备基础安装、使用、维护：

1、基础：系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于 $4T/m^2$ ，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。