

汉中农村生活污水处理设备排放

产品名称	汉中农村生活污水处理设备排放
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

汉中农村生活污水处理设备排放一体化小型生活污水处理设备采用国际先进生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点，同时我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备 HY-DS型一体化小型生活污水处理设备基本原理，公司研发生产的HY-DS型一体化小型生活污水处理设备利用活性污泥法达到净化污水的目的。其原理：利用好氧菌自身的生命活动消耗污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，最终达到净化污水的效果。

型一体化小型生活污水处理设备技术，公司研发生产的一体化小型污水处理设备基本结构：是由玻璃钢或碳钢防腐处理构件组合而成。设备内配有水下曝气，通过水流推动，形成双功能曝气。处理污水时，污水从装置顶部流入曝气区，曝气机水下曝气并推流搅动污水，进入的污水很快与原有的混合液充分混合，最大限度地适应进水水质的变化。曝气机通过水流推动和水下曝气双重功能，使曝气区污水有规律地循环流动，提高污水中的溶解氧含量。由于污水在曝气区不断循环流动，区内各点水质比较均匀，微生物的数量、性质基本相同，因此曝气区各部分的工作情况几乎一致。这就把整个生化反应控制在良好的同一条件下。

汉中农村生活污水处理设备排放有机物被微生物逐步降解，污水得到净化。

净化效率高：COD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家《小型污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918—2002)的二级或一级(B)标准，可达标排放。目前可根据客户要求进一步配套，作臭氧强氧化深度处理，达到《城市污水再生利用景观环境用水水质标准》(GB/T 18921—2002)标准，再生利用。

一体化小型生活污水处理设备工艺特点 1、公司研发生产的HY-DS型一体化小型污水处理设备采用的生物接触氧化处理工艺，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； 2、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，稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，降低运行费用； 3、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质； 4、消毒处理，灭菌率达到99.4%以上，消毒彻底。 5、产泥量少，五个月左右仅需排一次泥，最大限度降低人工操作，同时妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可

- 靠运行；
- 6、采用独特的构造方式，最大限度减少臭气扩散；
- 7、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得最佳运行效果；
- 8、净化效率高，BOD去除率在85%~90%，出水各项指标达到国家二级或一级(B)排放标准，
- 9、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机废水。

一体化小型生活污水处理设备设备优点：1、公司研发生产的一体化小型污水处理设备经碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；

2、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达60年以上；

3、放置于地表以下，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。最大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；

4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；

5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。

6、整个设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

7、最大的特点是可以将污水处理工程布置成景观。

走过一条林荫小道，我们看到了污水经过前面一系列的处理之后的真面目，如果可以用一个成语形容的话，非“清澈见底”莫属，潺潺的清水通过这条小水渠缓缓流入小河塘，接着通过与青山湖相连的排水管道奔流进湖，养育着临安区的百姓。

参观结束后，笔者一行人深深被污水处理前后的颠覆性改变震撼着，同时也深深感受到临安“五水共治”工作自2014年开展以来，临安区的水资源发生了翻天覆地的大变化。而像临安污水处理厂一厂这样的企业，正是这场治水持久战中的中坚力量，它们不断改革创新，加大科学技术的力度，怀着对水资源的崇敬之情，让污水重归清澈，为临安在2018年展开的“污水零直排”建设工作夯实了技术基础。

汉中农村生活污水处理设备排放