

小型一体化生活污水处理设备装置

产品名称	小型一体化生活污水处理设备装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

小型一体化生活污水处理设备装置埋式污水处理设备产品特点 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水，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、二级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级串联完全混合式生物接触氧化池。并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，能提高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段，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、该埋式生活污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，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。 6、采用玻璃钢、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。从材质上选择，材质即一体化污水处理设备罐体材质。

小型一体化生活污水处理设备装置目前市面上主要以碳钢，玻璃钢，铸铁，铝制，食品级树脂或PVC等材料为主。前三种属于抗压性比较好的材质，可以用做前置过滤器(中央机)，后两种属于抗压性比较差的材质，只能用在前置过滤器(中央机)的后端，用做直饮机使用。这几种材质中，抗压性和耐腐蚀性以碳钢为好。

价格也相对较高。食品级树脂或PVC抗压性较差，价格也比较低。该法中微生物所需氧由鼓风曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随水流流出池外。

生物接触氧化法具有以下特点： 1、由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积的生物固体量较高，因此，生物接触氧化池具有较高的容积负荷； 2、由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流完全混合，故对水质水量的骤变有较强的适应能力； 3、剩余污泥量少，不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。

小型一体化生活污水处理设备装置污水处理后一部分用于城市景观用水，一部分直接排入鄂河。8年来，污水处理厂为全县经济社会发展做出了应有贡献。然而，由于不能持续稳定达标排放，污水处理厂成为被上级单位经常“关照”的对象。去年，乡宁县城區污水处理厂因水污染物排放浓度超标被生态环境部挂牌督办，此后，乡宁县痛定思痛，进行了破釜沉舟的全面整改。