

西藏农村污水处理设备系统价位

产品名称	西藏农村污水处理设备系统价位
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

西藏农村污水处理设备系统价位

工艺原理

生物接触氧化系列生活污水处理工艺去除污水中的有机污染物及氨氮，主要依赖于工艺中的A、O两级生物系统。其工艺原理是在A级，由于污水中的有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作电子供体，将 NO_2 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 N_3 ，而且利用部分有机碳与 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，完成反硝化作用，终消除氮的营养污染。

在O级，由于有机物得到进一步的氧化分解，同时在碳化作用趋于完成情况下，硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池，池中主要存在好氧生物及臭氧型细菌（硝化菌）和有机物分解产生的无机碳或 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 。污泥池的污泥部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过硝化作用，终消除氮污染。

地理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。 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。

西藏农村污水处理设备系统价位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，用做直饮水机使用。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机曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的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，脱落的生物膜将随出水流出池外。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。

手绘莲花和古村落的污水处理设施箱体及湿地微景观，是环溪村别具一格的农村生活污水处理站点，整个污水处理的形式弱化，与周边的莲田景观相呼应。

经过处理的水流入人工湿地进行渗透再处理，湿地里种了鸢尾、香菇草等多种有吸附能力的植物，既有处理功能，又是小公园一景，经过处理后流出来的水可达到省标一级，顺势汇入青源溪用作灌溉。

桐庐县住建局城乡处副主任沈龙介绍，景观绿化提升形成生态公园，让村民原本避之不及的污水处理点，成为可供游人欣赏的景点和村民游乐的公共空间，今年3月份完成提升改造后，累计参观人数超过5000人。

西藏农村污水处理设备系统价位在桐庐，农村污水处理设施不仅有“美貌”，还有“智慧”并存，运维人员可现场扫描二维码，将设备终端的运行情况、运行参数以及异常故障等数据反馈到管理平台，同时将分析计算结果、工作任务等信息通过短信、微信等方式传达到线下管理人员，有效打通了线上平台监督管理、线下运维工作的通道，部分重点点位还安装水质在线监测设备，随时随地了解该污水处理终端的出水水质。