

云南省农村污水处理设备回用

产品名称	云南省农村污水处理设备回用
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

云南省农村污水处理设备回用

农村生活污水处理设备是我们公司针对农村生活产生的污水的设备，在经过我们公司多次研究下具有了以下三大点优势：

- 1.我们的这款农村生活污水处理设备可以处理农村生活那些系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 2.采用玻璃钢、不锈钢结构是我们这款设备的特色，也是因此设备具有了耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达50年以上；
- 3.中泰生产的农村生活污水处理设备施工简单、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；

产品优点：

- 1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方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，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、通体采用Q2356mm厚碳钢材质（厚度可定制）
- 7、设备防腐材料采用3层环氧煤沥青防腐技术（可根据客户需求定制）

云南省农村污水处理设备回用A2/O工艺

亦称A-A-O工艺，是英文Anaerobic-Anoxic-Oxic个字母的简称（生物脱氮除磷）。按实质意义来说，本工艺称为厌氧-缺氧-好氧法，生物脱氮除磷工艺的简称。

A2/O工艺是流程简单，应用广泛的脱氮除磷工艺。污水首先进入厌氧池，兼性厌氧菌将污水中的易降解有机物转化成VFAs。回流污泥带入的聚磷菌将体内的聚磷分解，此为释磷，所释放的能量一部分可供好氧的聚磷菌在厌氧环境下维持生存，另一部分供聚磷菌主动吸收VFAs，并在体内储存PHB。进入缺氧区，反硝化细菌就利用混合液回流带入的硝酸盐及进水中的有机物进行反硝化脱氮，接着进入好氧区，聚磷菌除了吸收利用污水中残留的易降解BOD外，主要分解体内储存的PHB产生能量供自身生长繁殖，并主动吸收环境中的溶解磷，此为吸磷，以聚磷的形式在体内储存。污水经厌氧，缺氧区，有机物分别被聚磷菌和反硝化细菌利用后浓度已很低，有利于自养的硝化菌的生长繁殖。后，混合液进入沉淀池，进行泥水分离，上清液作为处理水排放，沉淀污泥的一部分回流厌氧池，另一部分作为剩余污泥排放。

乡镇地区由于地理位置的特殊性，一直没有专门的污水处理设施。云南省农村污水处理设备回用近年来，为有效改善乡镇地区没有污水处理设施现状，我市共投入资金5.83亿元，建成47座镇级污水处理设施，新增污水处理能力2.68万立方米/日，新建配套污水管网145.172公里。目前，全市镇级污水处理厂能正常运行的就有46座，解决了乡镇生活污水直流入河的问题，有效改善了我市乡镇人居环境及生态环境。