宁夏农村生活污水处理设备工艺

产品名称	宁夏农村生活污水处理设备工艺
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

宁夏农村生活污水处理设备工艺

A2O污水处理

A2O污水处理，其特征在于包括以下设备，厌氧池，缺氧池，好氧
池和二沉池，其特征在于厌氧池，缺氧池，好氧池和二沉池串联设置， 所述厌氧池，具有厌氧池和第二厌氧池，缺氧池具有缺氧池和第二缺氧池，所述厌氧池和第二厌氧池并联设置，缺氧池
和第二缺氧池并联设置，所述厌氧池和缺氧池串联设置，第二厌氧池和 第二缺氧池串联设置。

A2O其特征在于包括以下步骤：

首先污水分别经过厌氧池和第二厌氧池进入缺氧池和第二缺氧池，经过好氧池后流入二沉池，过滤水和剩余污泥分别排出，回流的污泥再次经过厌氧池进行二次处理。

污水经过好氧池后一部分混合液进入缺氧池进行二次处理。

生活污水处理设备是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等；也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵；无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高,在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

产品特点

1、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.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。宁夏农村生活污水处理设备工艺