地埋式污水处理设备，生活污水处理设备

产品名称	地埋式污水处理设备，生活污水处理设备
公司名称	山东日隆环保装备科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	WSZ:1
公司地址	诸城市枳沟镇乔庄工业园薛馆路
联系电话	0536-6211255 13280715955

产品详情

一、产品概述：

该设备采用传统的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的研究成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定，处理效果好，投资省，自动化运行，维护操作方便，不占地表面积，不需盖房,不需采暖保温等优点。地面之上可种花草，不影响周围环境。

该设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。该设备处理污水，水质达到排放标准。我公司可根据用户要求同时配套中水回用设备。

二、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，其处理效果优于混合式或二级串联混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的使用性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型组合填料，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，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。

三、使用方法：

1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机水;

2、采用碳钢防腐、不锈钢、玻璃钢结构，具有耐腐蚀、抗腐化等优良特性，使用寿命长达50年以上；

3、全套装置施工简单、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；

四、适用范围：

1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

2、住宅小区、村庄、集镇；

3、车站、飞机场、海港码头、船舶；

4、工厂、矿山、部队、旅游景点、风景区；

5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

五、工艺流程示意图

六、安装基础、使用、维护：

1、基础;WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压须大于4T/m2，也同时要求水平、平整。

如设备埋于地坪以下，基础标高须小于或等于设备标高下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距须准，并连接好管道。

在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无渗漏则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的的转向，须与风机所指方向相同。

七、设备构造：

设备所有的管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂或不锈钢焊接。

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。