

# 地埋式一体化污水处理设备

产品名称	地埋式一体化污水处理设备
公司名称	诸城宣图机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宣图
公司地址	潍坊诸城市南湖区旅游路东首路南
联系电话	0536-6116618 13153638055

## 产品详情

### 一、产品概述：

一体化污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种一体化的有机废水处理装置，集去除bod5、cod、nh3-n于一身，具有技术性能稳定可靠，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。本设备可设置成地埋式，地面之上可种花种草，不影响周围环境。

该设备适合用于住宅小区、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。经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。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、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。 2、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、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。

- 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污水；  
2、采用玻璃钢、碳钢防腐、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；  
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、旅游点、风景区；  
5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

五、不同条件下设备处理水量 (m<sup>3</sup>/h)：

进水bod (mg/l)	200	300	400	500	300	400	500	600	400	500	600
出水bod (mg/l)	20	20	20	20	30	30	30	30	60	60	60
wsz—1	2	1.5	1	0.8	2	1.5	1	0.8	1.3	0.9	0.8
wsz--2	3	2.5	2	1.5	3	2.5	2	1.5	2.4	1.8	1.5
wsz--5	6	5	4	3	5.5	4.5	3.5	2.5	4.8	3.6	3
wsz--10	12	10	8	6	11	9	7	5	9.5	7.6	6

- 六、基础安装、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。基础承压必须大于4t/m<sup>2</sup>，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，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，互相间距必须准确，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、电机的转向，必须与风机所指方向相同。