

# 宣城市社区生活污水处理设备工艺 普瑞达环保

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 宣城市社区生活污水处理设备工艺 普瑞达环保            |
| 公司名称 | 潍坊普瑞达环保设备有限公司                    |
| 价格   | 10000.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:普瑞达环保<br>型号:PRDYTH<br>产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 潍坊市潍城区东风街西首500米厂房                |
| 联系电话 | 18366561103                      |

## 产品详情

宣城市社区生活污水处理设备工艺 普瑞达环保

### 一、概述

潍坊浩宇环保设备有限公司生产的地理式污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有工艺成熟、技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、占地少、维护方便等优点。我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。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。

### 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、地理式污水处理设备的适用范围

1、宾馆、饭店、疗养院、医院、屠宰厂、食品厂；2、住宅小区、村庄、集镇；3、车站、飞机场、海港

码头、船舶；4、各种工厂、矿山、部队、旅游点、风景区、高速路服务区；5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

宣城市社区生活污水处理设备工艺 普瑞达环保

#### 四、地理式设备主要参数：

| 项目\型号           |          | WSZ-1   | WSZ-3   | WSZ-5  | WSZ-7.5 | WSZ-10  | WSZ-15   |
|-----------------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|
| 处理量m3/h         |          | 1       | 3       | 5      | 7.5     | 10      | 15       |
| 设备件数            |          | 1       | 1       | 1      | 2       | 2       | 2        |
| 污泥吸附及初沉池        |          | 1.8     | 5.5     | 9      | 14      | 18      | 27       |
| 接触氧化池(m3)       |          | 5.0     | 14.5    | 24     | 36      | 44      | 66       |
| 二沉池表面负荷(m3/m2h) |          | 1.2     | 1.3     | 1.3    | 1.3     | 1.2     | 1.2      |
| 消毒池(m3)         |          | 0.6     | 1.8     | 2.8    | 4       | 5.5     | 8.25     |
| 风机              | 型号       | HC-25IS | HC-30IS | HC-50C | HC-50IS | HC-60IS | HC-75IS  |
|                 | 功率(kw)   | 0.4     | 0.75    | 1.5    | 2.2     | 2.2     | 3.0      |
|                 | 台数       | 2       | 2       | 2      | 2       | 2       | 2        |
| 水泵              | AS10-2CB |         |         |        |         |         | AS10-2CB |
|                 |          |         |         |        |         |         |          |

#### 五、地理式污水处理设备的基础安装、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泥土地坪作为基础。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。

宣城市社区生活污水处理设备工艺 普瑞达环保

#### 购买须知

##### · 1、厂家货源

浩宇环保设备有限公司是一家集设计研发、生产和销售于一体的专业排污达标生产配套商，占据污水处理设备、固液分离设备和气浮设备的领导地位，工艺成熟、技术性能稳定可靠、设备生产周期短、质优价廉、品质有保障！

##### · 2、关于尺寸

请根据您的需要，告诉我们准确的数据（如果您不知道如何提供，我们会有专业的工程师教您如何提供给我们需要的数据），剩下的由我们负责为您量身定制！

##### · 3、关于客服

我们会第一时间给您回复，如果您的咨询没有能及时回复，可能当时咨询量过大或者系统故障，请您多多谅解！

#### · 4、关于售后

我们将提供完善的售后服务，任何问题24-48小时准时到岗+定期回访，让您无忧！