

# 邵通市别墅区生活污水处理设备方案 普瑞达环保

产品名称	邵通市别墅区生活污水处理设备方案 普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 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

潍坊普瑞达环保设备有限公司位于美丽的国际风筝之都——山东省潍坊市，公司位于山东省潍坊市潍城区东风街西首，是一家专业生产污水处理设备的厂家，专业从事各类环保水处理设备的设计、生产、销售及技术服务。主要经营产品包括：（地埋式）污水处理一体化设备、气浮机、斜管沉淀池、玻璃钢一体化设备、加药装置、二氧化氯发生器、隔油设备、机械格栅、MBR膜生物反应器等专业水处理设备。应用范围囊括市政、医疗、养殖、屠宰、酿造等多种领域。公司成立以来，依托专业研究所的强大技术平台，聚集大批专业技术人才与工程师，始终致力于研发团队努力提高产品质量与产能，使得本公司系列产品始终拥有稳定的产品质量和较高性价比。

### 邵通市别墅区生活污水处理设备方案

一体化地埋式生活污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的生活污水及类似生活污水的工业废水，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高，管理维修方便，经用户使用，设备的各项性能均符合有关要求，该产品已得到环境保护总局的认可。这些产品必将为保护人类的生存环境带来福音。

### 邵通市别墅区生活污水处理设备设备特点

- 1、可埋入地表以下，设备上种植花木、草坪，也可设置在室内。
- 2、对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。
- 3、全自动控制，无需专业人员管理。
- 4、操作简便、维修方便、工艺新、效果好、使用寿命长。
- 5、设备可按标准布置，也可随地形需要

特殊布置。

### 邵通市别墅区生活污水处理设备的适用范围

- 1、处理水量：标准型为1.0 ~ 80.0(m<sup>3</sup>/h)，大于80.0(m<sup>3</sup>/h)时需另行设计。
- 2、原水浓度：BOD<sub>5</sub>：标准型 250mg/L，加强型 400mg/L，超过400 mg/L时需另行设计。
- 3、设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、商场、疗养院、学校、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水。

污水处理设备的材质选用 1、全不锈钢结构 2、A3钢板结构

3、(Q235)钢板、玻璃钢 (FRP) 复合结构 4、玻璃钢 (FRP) 圆形 5、钢筋混凝土结构

### wsz型设备工艺说明

设备的设计主要是对生活污水和与工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化池。水质设计参数按污水进水BOD<sub>5</sub>为250mg/L，出水BOD<sub>5</sub>为20mg/L计算。共有七部份组成：初沉池；缺氧池；接触氧化池；二沉池；消毒池、消毒装置；污泥池；风机房组成。

初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.3~0.4毫米/秒，沉淀下来的污泥提升至污泥池。SFW-5型及以下的设备不设置初沉池。

缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，池内设置YDT型立体弹性填料，作为反硝化细菌的载体，硝化液中回硝态氮和亚酸态氧在反硝化细菌的作用下，还原成氮气，达到脱氮的目的，缺氧池有效停留时间为2.5~3.5h，溶解氧控制在 0.5mg/L。

接触氧化池：污水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，停留时间为8h，（加强型设备接触氧化时间可达8~12h）填料为新颖弹性填料，易结膜，不堵塞，接触氧化池气水比在15：1左右。

二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为竖流式沉淀，表面负荷为 < 1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.h，排泥提升至污泥池。

消毒池、消毒装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为不小于30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1~1.5h。

消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不继改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的，需要其它消毒装置可另行配制。

### 邵通市别墅区生活污水处理设备方案

污水处理设备系统为全自动微机控制，同时有故障报警指示功能。

### wsz型设备的安装、使用、维护

设备放置形式为两种：一、地坪以上；二、地坪以下。

要求基础平均承压  $> 5\text{t/m}^2$ ，基础必须水平。设备安装在地坪下，基础与地坪的相对标高与设备高度相同。设备现场就位合格即在污水设备内注满水，以防地下水把设备浮起。

污水处理设备使用前必须检查该设备系统的电器是否正常，风机机油是否符合要求，直至完全合格。

污水处理设备必须建立一套定期的保养制度，风机不能逆转，定期检查风机机油，风机进气口经常清理。风机、水泵每运行5000h保养一次。