

# 安徽合肥生活污水处理设备供应商

产品名称	安徽合肥生活污水处理设备供应商
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

安徽合肥生活污水处理设备供应商

### 1、产品概况

生活污水对环境污染日益严重，一体化污水处理装置在总结引进国外生活污水处理工艺的基础上，结合我公司科研成果和工程实践，采用高分子复合材料，工厂化生产，是一种高效、节能、质轻、\*\*的生活污水处理设备。它成功替代了传统砖砌和钢混污水处理池因渗漏、运行工况不佳而污染地下水水质和影响周围建筑物的安全。该产品利用水的重力流，不需任何外来动力提升污水和运行费用，节省能源、管理方便，具有很好的社会效益、环保效益和经济效益。一体化污水处理装置是采用生物膜法处理污水的方式，在结构上采用了旋转薄片生物带（微生物、微型动物的附着载体）和将空气强制混入液体的方式，具有巨大的气、液、传质面积，能有效地形成不断较新的生物膜，较大限度地提高了污水处理能力和效果,是目前技术\*\*、结构\*特、运行经济、管理方便、使用寿命\*\*长的污水处理装置，其较\*\*特点为低能耗、低污泥量、低噪音、低维护量、低运行成本。一体化污水处理装置适用于：小城镇的新农村建设、旅游风景区、别墅度假区、医院疗养区、军事基地、医院、养殖场、屠宰场及企矿单位等。

### 二、产品特点

- 1、全套设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方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\*\*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\*\*物负荷条件下，对\*\*物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

### 三、安装要求

- 1、根据埋地式污水处理设备安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压 $5t/m^2$ ，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度必须离基础边线 $500mm$ 以上，以便管道安装。
- 2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。
- 3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。
- 4、埋地式污水处理设备安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水(无污水时，用其他水源或自来水代替)，充满度必须达到 $70\%$ 以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。
- 5、设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：
  - (1)设备人孔盖板必须高出地坪 $50mm$ 左右；
  - (2)不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。
- 6、把电控柜控制线与设备接通，接线时注意水下曝气机及潜污泵电机的转向，如地下室控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。
- 7、埋地式污水处理设备注意事项：
  - (1)设备安装之处必须保证下雨不积水；
  - (2)设备的出水管必须在相对地坪 $0.4m$ 以下；
  - (3)设备上方不得压有重物，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)；
  - (4)设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。
- 8、注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但必须在订合同时提出。
- 9、连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向必须正确无误。