

# 一体化小区污水处理设备

产品名称	一体化小区污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

工艺流程简述：

(1) 预处理生活污水由提升泵打入调节池，池内设置有格栅2道，利用格栅隔除较大的杂质及漂浮物，栅渣采用人工定期清理。(2) 调节池调节池主要作用是调节水量和均衡水质。(3) 厌氧池厌氧池反应机理是对以悬浮物和胶体形式存在于水中的高分子有机物进行生物降解的过程。其反应过程可分为四个阶段：1、水解阶段；2、发酵阶段；3、产酸阶段；4、产甲烷阶段。通过系列复杂的化学、生物反应，将废水中的大分子有机物降解为小分子有机物，为后续工艺提供良好的反应条件。(4) 好氧池经过降解后的有机物在曝气充氧的情况下，被池内的好氧微生物进一步降解为二氧化碳和水，彻底将有机物分解掉。(5) 沉淀池接触氧化池出水中含有剩余的生化污泥和脱落的生物膜碎片，必须进行泥水分离。沉淀在池底的污泥用泵提升到污泥池或回流到调节池。(6) 清水池沉淀池出水进入清水池，或车间回用，或直接外排。(7) 污泥处理系统 生化过程产生的少量污泥集中到贮泥池或回流到生化系统，污泥池污泥定期由市政化粪池车外运。

污水处理工艺方法的选择

- 1.处理水量规模，
- 2.进水和出水水质；
- 3.水量、水质的变化情况；
- 4.占地面积大小；
- 5.维护管理的难易程度；

6.经济性方面，包括建设费、运行费等；

7.对环境的影响，

8.工程实际应用情况；

9.处理性能情况，包括处理效果、处理的稳定性、抗冲击负荷性能、产泥量及污泥的稳定化程度等。

### 主要特点

1经济节能 污水处理厂在建设时，在能满足处理能力的条件下要把费用降低，目前我国还没能够在污水处理中投入足够的资金，因此在建设污水厂的时候，要秉持经济节能的原则，尽量把污水厂的建设费用和运营费用降低。

2易于管理 城市污水处理在我国出现的时间并不长，因此缺乏相关的经验，也缺乏较为的人员来对其进行操作。污水厂选择污水处理的设备时，尽量采用一些操作简便和维护简单的设备，要与我国目前的情况相符，如果条件允许的话，可以采购一些自动化的设备。污水处理本身对水也有影响，因此污水处理厂还要注意处理水的稳定性。

3成熟可靠 污水处理工艺只有发展的比较成熟可靠了，才能利用这些工艺处理污水，才会取得较好的效果。污水处理厂作为城市的一种基础设施，建设的时候往往投入了很大的资金，必须要有可靠和成熟的工艺来保证其运行的效率，来为城市的发展做贡献。

一体化污水处理设备的优势：1) 一体化污水处理设备是一种量身定做的产品。几乎不需要维护，是一个主要的优势，您通过安装室内门派生的是，他们需要很少的维护。当然，材料是敏感的水分，但是这可以很容易采用预防维修。2) 受众广,案例多：生产设备使用客户案例多，经验足；不仅有治理过有污水处理需求的工厂企业直接使用方，而且更多的项目承建商，工程分包商及同类行业商纷纷选择了与我们互惠合作，提供的污水处理设备及配套服务遍布全国各省市，帮助客户处理过的生活污水，医院污水，酸洗磷化废水，印染废水等等污水处理实例都达到环保要求，顺利通过验。3) 高性价比：对设备使用部件高质量选用，指定大型优质厂家，不偷工减料，价格合适公正；使用厂家独创新型填料，比传统处理方法效果佳，出水水质好，验收易通过；4) 贴心服务：诚恳实在地服务客户，设身处地地为客户着想，沟通交流过程中以细致解决客户难题为本，提出了许多为客户省钱，省力，省心、不铺张浪费切合客户实质的环境治理技术解决方案。

安装方法：1、根据安装图与基础图，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<sup>2</sup>，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、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、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。8、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。