

# 景德镇地理式污水处理设备

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 景德镇地理式污水处理设备                   |
| 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<br>型号:WSZ-0.5<br>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

### 景德镇地理式污水处理设备

帝洁公司是一家集生活污水处理设备制造,环保技术创新,产品集成供应和相关技术服务为一体的环保专业技术企业。景德镇地理式污水处理设备采用先进的工艺和制造技术,可生产刚制、不锈钢或玻璃钢为主要原料的系列污水处理设备。

工艺技术特点从采用“生物+生态”相结合的污水处理方法,生物技术有效去除有机物和部分氮磷,保证出水COD达标;生态技术进一步去除废水中的N、P,保证出水COD、BOD5、TN、TP全部达标。采用射流喷射器对厌氧出水充氧,为后续的好氧过程提供预充氧处理,射流充氧和生物滴滤被设计成一体化设备。喷射动力来自潜水泵富余压头,无需另外增加动力。采用太阳能供电与水泵运行耦合,通过对太阳能系统蓄电、控制器及逆变器配置的优化改造,在日照正常情况下,太阳能系统产生的电能可供水泵稳定运行8小时以上。

运行与维护定期安排工作人员对厌氧池、生物滤塔、人工湿地进行维护和管理。厌氧池、生物滤塔每年清理1次,并定期对人工湿地内杂草、病虫害进行清理。反渗透系统1反渗透装置反渗透系统是整个中水回用系统的关键,该项目选用国产北斗星反渗透膜。该反渗透膜通过改进进水网格流道、改善水流状态,降低压力损失,减少死角等方式提高了膜组件的流体性能从而降低膜污染。本系统反渗透装置总产水量840 m<sup>3</sup>/h,共5套,每套产水能力为168 m<sup>3</sup>/h,装填240支膜元件。2酸加药系统为了防止不溶解于水的化合物的形成,需要在反渗透的给水中加入酸通过调节水的pH来调节碳酸系化合物的平衡浓度,防止碳酸钙等沉淀的形成[4]。3还原剂加药系统防止超滤系统产水中残留的氧化性物质可能对反渗透膜性能造成损坏。4阻垢剂加药系统为了防止反渗透膜面结垢,使用阻垢剂能通过“门槛效应”使得少量的阻垢剂吸附到微晶体的表面从而防止微晶体的长大和沉积,提高反渗透系统的产水量和产水质量,降低运行费用。

预处理系统1臭氧系统包括臭氧发生器和臭氧接触氧化池,对进入臭氧池的污水进行底部曝气,不断对

废水进行曝气氧化处理，进一步降低废水的COD

和色度。2砂滤池二沉池出水经臭氧处理后，其色度与COD得到明显改善，但仍然存在着一一定量的悬浮物、胶体等杂质。为保护和改善后续膜系统的运行，需要去除污水中的相关杂质，降低其浊度。3自清洗过滤器以机械筛分原理去除较大粒径的有机和无机颗粒，保护后续工艺的超滤膜不受该悬浮固体的损害。

其运行采用PLC

自动控制，按一定的时间间隔控制过滤器依次轮流进行反洗，冲洗出拦截在滤网表面的各种悬浮固体。