

# 小型食品厂污水处理设备-上门安装-一体化污水净化设备

产品名称	小型食品厂污水处理设备-上门安装-一体化污水净化设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	48000.00/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

# 小型食品厂污水处理设备-上门安装-一体化污水净化设备

山东帝洁环保设备有限公司以人为本，跨越发展”是司的经营理念。在引进和消化吸收国内外技术的基础上，使产品的投资成本\*低；使用寿命\*长；应用范围\*广；效率\*高。生化污水处理系统由水解酸化池、接触氧化池、沉淀池组成，污水在水解酸化池进行酸化处理，通过水解并在产酸菌的作用下，将废水中的大分子难降解的\*\*物分解成小分子\*\*物、去除部分COD及可溶性的\*\*酸，并调节废水水质、水量，确保后续处理负荷稳定。随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，设计出一种可埋地设置的成套\*\*废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业\*\*废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。埋地式一体化污水处理设备装置特点：1.运用的结构样式，限度防止臭气泛滥。2.一体化生产，限度的达到系统的完整，减少了用地区域。3.合适的多余污泥解决措施，限度的减少了人工成本，确保系统的稳妥运行。4.轮流运行的好氧和缺氧，顺利达到污水脱氮。5.为了防止鼓风机产生的噪声污染以及曝气头替换和修理的难度，故不用鼓风曝气。6.的安谧沉淀，能够得到处理出水水质。7.可定制自控系统，运维保养便利，方便通过实际情况实行运行状况调整，以此得到运行效果。埋地式污水处理设备优点：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\*\*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。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、该埋地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。技术参数污水处理设备去除\*\*污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水\*\*物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的\*\*氨转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用\*\*碳作为电子供体，将 $\text{NO}^-2\text{-N}$ 、 $\text{NO}^-3\text{-N}$ 转化为 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分\*\*碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的\*\*物去功能，减轻后续好氧池的\*\*负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度\*\*物，完成反硝化作用，你好终消除氮的富营养化污染。在O级，由于\*\*物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的\*\*物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使\*\*物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置\*\*负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及处氧型（硝化菌）。其中好氧微生物将\*\*物分解成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ ；自养型（硝化菌）利用\*\*物分解产生的无机碳或空气中的 $\text{CO}_2$ 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}^-3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-2\text{-ON}$ 、 $\text{N}^-3\text{-ON}$ 、O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用你好终消除氮污染。