

# 一体式污水处理设备 养殖屠宰场污水处理设备 源头加工 运行稳定 品志环保

产品名称	一体式污水处理设备 养殖屠宰场污水处理设备 源头加工 运行稳定 品志环保
公司名称	山东品志环保科技有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	材质:碳钢 噪音:低 处理量:1-10000m/h
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州街道工业园区
联系电话	0536-7264333 18364641611

## 产品详情

PZ-WSZ埋地式生活污水处理装置去除有机物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，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH-N，同时利用有机物作为电子供体，将NO-N、NO<sub>2</sub>-N转化成N，而且还利用部分有机碳源和NH-N合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于消化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反消化作用，最终消除氮的富营养化污染。在O级由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下消化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池，在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌(消化菌)，其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，自养型细菌(消化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为养源，将污水中的NH-N转化成NO-N、NO<sub>2</sub>-N。O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反消化作用最终消除氮污染。