

山东供应食品污水处理设备地埋式一体化成套设备

产品名称	山东供应食品污水处理设备地埋式一体化成套设备
公司名称	山东辉宏环保科技有限公司
价格	36000.00/套
规格参数	品牌:锦绣辉宏 处理量:1-50 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇尚庄村181号（注册地址）
联系电话	18366368656 13869651816

产品详情

地埋式一体化污水处理设备是我公司在总结国内外生活污水处理装置的运行经验基础上，再结合科技成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的HHWS型系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。经该设备处理的出水水质，达到国家排放标准。全套设备均可埋设于地下。适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养院，学校，矿山，工厂，屠宰厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。

设备特点

可埋入地表下，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖和保温，全自动控制，不需人员管理，无污泥回流，操作简单，维修方便。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，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。噪音低，无异味，使用寿命长。

工作原理

在缺氧池内，污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂--N、NO₃--N转化为N₂，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池，在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O;自氧型细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化为NO₂-N、NO₃-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，通过反硝化作用终消除氮污染。

