

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

产品名称	地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备
公司名称	诸城市清润环保科技有限公司
价格	40980.00/个
规格参数	加工定制:是 处理污水量:1-50 (m3/h) 品牌:清润环保
公司地址	山东省诸城市舜王街道桥头部队西
联系电话	0536-6015268 18563612175

产品详情

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

电话：8563612175

诸城市清润环保科技有限公司，专业生产各类污水处理设备，有着丰富的生产设计经验，相应的工艺设计和设备设计，厂家直销，品质保证，质优价廉，这里有优秀的团队，欢迎新老客户前来洽谈咨询！

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

一、地埋式污水处理设备的概况：随着我国对外开放的不断深入，我国旅游业及房地产业蓬勃发展，高级宾馆及别墅小区拔地而起，而高级宾馆及别墅小区往往又远离城市污水处理厂，给集中处理生活污水带来不便。为了保护环境，造福子孙后代，由同济大学研制成功了wsz-ao系列一体化污水处理设备。该设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除bod5、cod、nh3-n于一身，是目前最高效的污水处理设备。它被广泛的应用于高级宾馆、别墅小区及居民住宅小区的生活污水处理，替代了去除率很低，处理后出水不能达到国家综合排放标准的化粪池。经过实地应用表明，wsz-ao系列一体化地埋式污水处理设备是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

二、地埋式碳钢防腐污水处理设备的工作原理：地埋式污水处理设备去除有机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为nh3-n，同时利用有机碳作为电子供体，将no⁻₂-n、no⁻₃-n转化为n₂，而且还利用部分有机碳源和nh3-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功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，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的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 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硝化作用能顺利进行，在o级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在o级池是主要存在好氧微生物及处氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ ，o级池的出水部分回流到a级池，为a级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

三、主要特点：

吉翔地埋式污水处理设备可埋入地表以下；地表可用为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

本公司地埋式污水处理设备由二级池子组成，一级为钢筋混凝土结构，埋深较大，另一组为钢结构，埋深较浅。钢结构池采用国内首创的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物，它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达12年以上。

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

四、产品图片：

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

地埋式碳钢防腐污水处理器专业去除磷污水处理设备

电话：8563612175

诸城市清润环保科技有限公司，专业生产各类污水处理设备，有着丰富的生产设计经验，相应的工艺设计和设备设计，厂家直销，品质保证，质优价廉，这里有优秀的团队，欢迎新老客户前来洽谈咨询！

本产品的加工定制是是，处理污水量是1-50（ m^3/h ），品牌是清润环保，型号是QRWSZ-系列，臭氧用

量是3 (g/h) , 空气量是2 (m³/min) , 贮气罐容积是1-20 (m³) , 流量计规格是1 (m³/h) , 出水管口径是40 (mm) , 进水管口径是40 (mm) , 外形尺寸是可定制 (cm) , 曝气机功率是1.5 (kw) , 水泵功率是1.5 (kw) , 规格是QRWSZ-系列