

一体化污水处理设备有这样设计的处理效果更好

产品名称	一体化污水处理设备有这样设计的处理效果更好
公司名称	潍坊远航环保科技有限公司
价格	38588.00/台
规格参数	污水处理设备:专业定做 根据水量:加工定制 山东潍坊:发货生产
公司地址	山东省潍坊市安丘市凌河镇凌河村东(注册地址)
联系电话	18053683502 18053683502

产品详情

一、一体化污水处理设备产品应用-潍坊远航环保科技有限公司

一体生活污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD、COD、NH-N于一身，是目前最高效、便捷的污水处理设备。它被广泛地用于宾馆、饭店、商场、高速服务区、办公楼、住宅小区、村庄、集镇、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区等的生活污水处理，全自动的电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季度的维修与保养。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。经过实际应用表明，潍坊远航环保科技有限公司一体化污水处理装置是一种处理效果十分理想且管理方便的设备。

二、一体化污水处理设备工艺流程

1.主体工艺为“ A/O/O生物接触氧化 ” 工艺。

2.生活污水一体化设备工艺流程说明

废水经格栅拦截去除水中废渣、纸屑、纤维等固体悬浮物，进入调节池，在调节池内均质、均量后经泵提升至A级生物池，在A级生物池段异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化。在O级生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O;在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将NH₃-N氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至A级生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮，接触氧化池出水自流进入沉淀池进行沉淀，沉淀池出水进入过消毒池进行二氧化氯消毒，消毒出水达标排放。污泥池的污泥一部分回流至A级生物池，剩余污泥定期外运处置。