

全自动大中型地埋式一体化生产生活污水处理设备

产品名称	全自动大中型地埋式一体化生产生活污水处理设备
公司名称	山东泉发环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泉发 型号:QF-5t 产地:山东诸城
公司地址	山东省潍坊市诸城市密州东路5203号
联系电话	13583695585 13153605880

产品详情

目前人们对于水资源的保护意识越来越强，对于污水废水等的治理也越来越重视。由山东泉发环保设备有限公司生产的地埋式一体化污水处理设备即可满足人们的需求。

本公司生产的地埋式一体化污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。

产品安装现场示意图

产品应用范围：宾馆、饭店、疗养院、医院；住宅小区、村庄、集镇；车站、飞机场、海港码头、船舶；工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；与生活污水类似的各种工业有机废水。

产品特点

- 1、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。2、污水处理设备由二级池子组成，为钢结构，采用国内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。他能耐酸、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后，防腐寿命可达15年以上。3、污水处理设备中的A/O生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在污泥接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机物符合条件下，比其他填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中的溶解度。4、由于在A/O生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生的污泥含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经SQWSZ系列处理设备所产生的污泥量较少，一般仅需180天左右排一次泥。5、污水处理设备除采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔振垫等）还在鼓风机房内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。6、污水处理设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。当恶臭成分通过土壤层溶解于土壤所含水分中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，被其中的微生物分解而达到脱臭目的。7、污水处理设备配套全自动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，只需每月或每季节的维护与保养。