

地埋式一体化生活污水处理设备

产品名称	地埋式一体化生活污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	87000.00/套
规格参数	品牌:潍坊润华 型号:RHYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

一、地埋式一体化生活污水处理设备产品简介:

地埋式一体化污水处理设备适用于住宅区，饭店，宾馆，疗养院，校园，矿山，工厂，屠宰厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。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WSZ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。该设备主要用于居住小区（含别墅小区），宾馆，医院，屠宰厂，综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，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。

二、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。

三、工作原理

地埋式污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，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。

四、地埋式一体化生活污水处理设备工艺说明:

设备的设计主要是对生活污水和之类似的工业有机污水处理，主要处理手段是采用较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。共有六部分组成；（1）初沉池（2）接触氧化池（3）二沉池（4）消毒池，消毒装置

(5) 污泥池 (6) 风机房, 风机。

五、污水集中处理系统

1、技术路线——是现今集中处理污水的主要方式之一，就是在农村建设污水处理厂。

污水处理一体化设备具备物理过滤、生物降解以及植物截留等工艺，有效去除有机物质同时，可以通过水生植物与微生物的协做以达到去除N和P的目的;特别适用于农村生活污水、河道和自然湖泊水系的处理与回用等工程。

2、应用情况 集中污水处理系统具有自动化程度高、便于管理的优点，不仅出水的水质良好，并且具有较高的稳定性;就农村污水存在现状而言，完全可以满足国家的排放要求。在国内各种集中污水处理方式都有较多的工程实例，除了土地处理方式外，已积累了大量的建设和管理经验。

六、设备优缺点

地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，突出的优点有：

- 1、设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。
- 2、整个设备一般不需要专人管理。
- 3、可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。

缺点

- 1、不利于维修。设备出现故障后，不方便检修与更换。这通常是业主烦恼的。
- 2、对环境适应性强，冬天防冻、夏天防洪。北方需要埋入较深，并做保温处理。

七、适用范围

- 1、处理水量：标准型为1.0 ~ 80.0(m³/h)，大于80.0(m³/h)时需另行设计。
- 2、原水浓度：BOD₅：标准型 250mg/L，加强型 400mg/L，超过400 mg/L时需另行设计。
- 3、设备主要适用于住宅区、宾馆、码头、机场、疗养院、校园、厂矿等行业的生活污水和类似的工业废水。

八、地理式一体化生活污水处理设备参数:

型号	WSZ1	WSZ2	WSZ3	WSZ5	WSZ7	WSZ10	WSZ15	WSZ20	WSZ25	WSZ30	WSZ40	WSZ50	
处理量	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	40	50	
件数(件)	4												
风机	风量	0.31	0.59	0.67	1.02	1.72	2.5	4.11	2.5x2	4.11x2	4.11x3		
	风压	5000											
水泵	功率	0.55	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	3.7x2	5.5x2	5.5x3			
	流量												
	扬程	8											
	面积		6	14	19	28	39	58	75	93	113	143	168

