

生活污水处理设备 专业团队打造 污水处理效果好

产品名称	生活污水处理设备 专业团队打造 污水处理效果好
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	加工定制:是 处理污水量:50 (m3/h) 品牌:格林诺斯
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

生活污水处理设备

一、概述

随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的污水处理设备。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、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，故亦称"埋地式生活污水处理设备"。 本公司埋地式生活污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除bod5、cod、nh3-n于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。我公司也可根据客户要求同时配套中水回用设备。

二、产品特点

1、 二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

2、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。3、该生活污水处理设备的除臭方式除

采用常规高空排气。4、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，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。

三、生活污水处理装置的使用方法

- 1、能够处理生活系统综合性废水及其相类似的有机污水；
- 2、全套装置施工简单、操作容易，所有机械设备均为自动化控制；
- 3、管理维护方便，设备配有全自动控制系统。使用寿命15年以上。

四、生活污水处理装置的适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；
- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水。

五、生活污水处理装置工艺流程

一、生活污水可生化性强，采用生物处理比较经济有效，工程中一体化的处理工艺基本都是采用生物处理。

地理式污水处理装置工艺流程图：

六、污水处理装置不同条件下设备处理水量 (m³/h)

进水bod (mg/l)

200	300	400	500	300	400	500	600	400	500	600	700	
出水bod			20	20	20	20	30	30	30	30	60	60
(mg/l)												
gl-wsz—0.5	处理水量		1	0.75	0.6	0.5	1	0.8	0.5	0.4	0.7	0.5
			2	1.5	1	0.8	2	1.5	1	0.8	1.3	0.9

gl-wsz—1										
gl-wsz —2	3	2.5	2	1.5	3	2.5	2	1.5	2.4	1.8
gl-wsz —5	6	5	4	3	5.5	4.5	3.5	2.5	4.8	3.6
gl-wsz—10	12	10	8	6	11	9	7	5	9.5	7.6

七、生活污水处理装置的构造

设备所有管道采用pvc管或不锈钢管，管道间连接用pvc粘结剂粘结或不锈钢焊接。

填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

八、设备主要参数：

项目\型号		gl-wsz-1	gl-wsz-3	gl-wsz-5	gl-wsz-7.5	gl-wsz-10	gl-	
处理量m3/h		1	3	5	7.5	10		
设备件数		1	1	1	1	2		
污泥吸附及初沉池		1.8	5.5	9	14	18		
接触氧化池(m3)		5.0	14.5	24	36	44		
二沉池表面负荷(m3/m2h)		1.2	1.3	1.3	1.3	1.2		
消毒池(m3)		0.6	1.8	2.8	4	5.5		
风机	型号	gl-hc-25is	gl-hc-30is	gl-hc-50c	gl-hc-50is	gl-hc-60is	gl-	
	功率(kw)	0.4	0.75	1.5	2.2	2.2		
	台数	2	2	2	2	2		
水泵	型号	as10-2cb						
	功率(kw)	1.0						
大件重(t)		5	6	7	10	8		
设备总重(t)		5.5	6.5	8	11	17		
占地面积(m2)		6	14	20	30	50		

注：以上参数及设备尺寸仅供参考，设计时请以我公司实际参数及图纸尺寸为准！

本产品的加工定制是是，处理污水量是50（m3/h）

生活污水处理设备——优势1、结构紧凑，占地面积小，可选择地上或埋入地下，设备上部栽种花草或建设小型建筑物。2、对周围环境无影响，污泥产出量少，噪音小。3、工艺新、效果好、使用寿命长；4、采用重力流，节省能源；5、操作简便，维修方便；6、全自动控制、无需专门管理；7、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置。