

产品名称

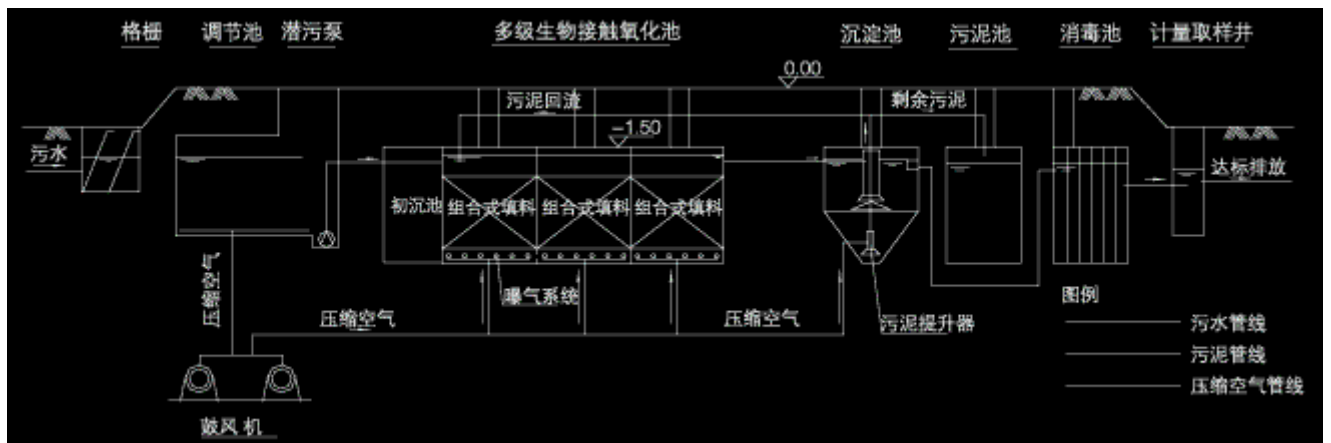
地理式生活污水处理一体化成套装置

详细说明

一、概述

随着经济人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结污水装置的运行基础上，结合我公司自己的科研成果和人工实践，设计出一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的工艺和生产制造技术，以玻璃钢和不锈钢为主要材质的污水处理装置，其目的主要是使生活污水和工业废水经该设备达到用户排放或回用的目的要求。

该设备主要应用于居住小区（含别墅小区）、高级宾馆、医院、综合办公大楼、印染厂、化工厂等小型废水的处理的厂家和单位。经该设备得理的出水水质达到国家规定的《污水综合排放标准》，全套设备均可埋于地下，故称“地理式生活污水处理成套设备”。



地理式生活污水处理成套设备工艺流程图

二、特点

1、WSL 型污水处理成套装置，埋没于地表以下，设备上面的地表可绿化，不需要建房、采暖、保暖处理水量在 5t/h 以下的设备可采用玻璃钢或 A3 钢板防腐制作。

- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用射流曝气机，不需要鼓风机等复杂的管件，并比活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、反应池采用了生物接触氧化法，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）。
- 4、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 5、对小量水质的变化有很强的适应性。
- 6、不需要压缩容器，空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。
- 7、所需动力低，维修和人工操作少，是一个兼氧好氧过程，污泥产生的臭气问题得到了解决。

三、地埋式污水处理装置的应用

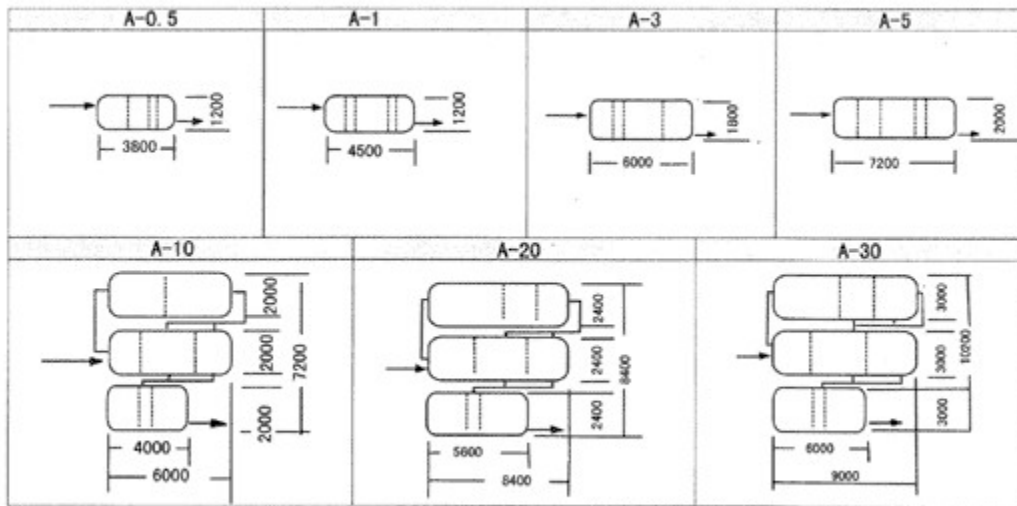
- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院。
- 2、住宅小区、村庄、集镇。
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶。
- 4、工厂、矿山、部队、旅游点、风景区。
- 5、与生活污水类似的各种工业污水。

四、设备规格及占地平面图。

设备技术参数表

名称\型号		A-0.5	A-1	A-3	A-5	A-10	A-20	A-30
处理量 (m ³ /h)		0.5	1	3	5	10	20	30
风机	型号	L13LD		L21LD	L22LD	L23LD	L32LD	
	功率(KW)	0.75		1.5	2.2	4	7.5	
水泵	型号	AS10-2CB				AS16-2CB		

	功率(KW)	1.0			1.6			
进水	BOD ₅ mg/l	150-400						
出水	BOD ₅ mg/l	20-60						
设备重量(T)约		2.5	4.5	6	9	9	12	15



设备占地面积示意图

上海三点水环保科技有限公司

上海森绿环保节能工程有限公司

地址：闵行区苏召路 1202 号

电话：021-23049119

传真：021-39652442

邮编：201112

手机：13341697696

13818079166

[Http://www.sds-ep.com](http://www.sds-ep.com)

[Http://www.senlv.com](http://www.senlv.com)

E-mail: senlv@senlv.com

senluhb@126.com