

地埋式污水处理设备 污水处理工程

产品名称	地埋式污水处理设备 污水处理工程
公司名称	武汉莲云塑料制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	处理污水量:1-1000 (m3/h) 品牌:莲云 型号:LY
公司地址	中国 湖北 武汉市 江汉区 姑嫂树 闸眼港125号
联系电话	13627265897

产品详情

处理污水量	1-1000 (m3/h)	品牌	莲云
型号	LY	臭氧用量	1-1000 (g/h)
空气量	1-1000 (m3/min)	贮气罐容积	1-1000 (m3)
流量计规格	1-1000 (m3/h)	出水管口径	1-1000 (mm)
进水管口径	1-1000 (mm)	外形尺寸	1-1000 (cm)
曝气机功率	1-1000 (kw)	水泵功率	1-1000 (kw)

zn-sh一体化生化设备

适用范围和主要用途

sh型整体式生活污水处理设备适用于宾馆、饭店、机场、别墅、游乐场、生活小区等场所的生活废水的处理。

设计特点

sh污水生化处理装置集生化、沉淀于一体，利用潜水曝气机将空气引入污水中，使好氧细菌繁殖而分解污水，经沉淀后排出。模块化装置可根据污水水量多少灵活配置，控制系统操作灵活、简便，可自动和手动控制，基础设施投资费用省，维护简便，出水水质稳定，是中、小型生活污水处理的理想设备。

主要特点

1、sh整体式生活污水处理设备可埋入地表下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

2、sh整体式生活污水处理设备的生物接触氧化池体积小，对水质的适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时，在生物接触氧化池中采用了本公司自行生产的新型弹性组合立体填料

，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它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。

3、sh型整体式生活污水处理设备采用水下射流曝气装置，无需鼓风机等设备，系统简单，除吸气口外，其余部分潜入水中运行，噪音小，设备安全可靠；由于其高速的射流流态，液气混合充分，氧吸收率高，动力效率高，比传统曝气池处理效率高3~4倍，曝气时间可明显缩短。

4、sh整体式生活污水处理设备采用斜板沉淀池，体积小，容积利用率高；沉淀池进、出水管均采用多排孔布水、集水，水流稳定性好，沉降效率高。

5、sh型整体式生活污水处理设备配备全自动电器控制系统和报警系统。控制系统为：在无专人管理状况下，实现全自动运行；自控系统按进水量的大小自动控制提升泵、曝气装置的起停，自动定期启动设备，自动故障报警显示。系统设手动，自动两种模式，在调试和检修期可采用手动模式，正常运行时采用自动模式。

工艺说明

sh型整体式生活污水处理设备的设计主要是对生活污水和与之相类似的工业有机污水处理，其主要处理方法是采用较为成熟的生化处理生物接触氧化法，水质设计参数按照一般生活污水水质设计计算，进水bod5平均值为200mg/l，出水bod5平均值小于20mg/l。

a、水解调节池不在设备内，需用户另建，池内须装粗、细格栅各一道，以拦截污水中的粗渣和较大悬浮物。

b、生物接触氧化池内中部挂满组合填料；底部装有slb型射流曝气机2台，一台为定时自动曝气，一台随提升泵联动工作。

c、沉淀池为斜板式，池内进、出水管均采用多排孔布水、集水，使水流状态稳定；池底为“v”型斜底并设有两根多孔排泥管，池内污泥每3-6个月由水泵或粪车抽出外运。

性能技术参数表

型号	总功率 (kw)	电压 (v)	处理能力 m3/d	外型尺寸 (m)
zn-sh 10	3	380	10	3.5 × 1.5 × 2.2
zn- sh 50	5	380	50	5 × 2.4 × 2.6
zn- sh 100	7	380	100	9 × 2.4 × 2.6
zn- sh 150	10	380	150	14 × 2.4 × 2.6
zn- sh 200	14	380	200	18 × 2.4 × 2.6
zn- sh 300	16	380	300	27 × 2.4 × 2.6