

一体化生活污水处理装置wsz-0.5

产品名称	一体化生活污水处理装置wsz-0.5
公司名称	北京洁源净江水处理技术开发有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:小宇 型号:XY-AO-01
公司地址	北京市海淀区八里庄路62号院1号楼13层1618
联系电话	暂无

产品详情

一体化生活污水处理装置wsz-0.5

如果说大自然是一幅画，那么再好的笔墨也无法描绘它随处可见的绚丽。如果说大自然是一首诗，那么再美的言语也无法说清它带给我的乐趣。如果大自然是一首歌，那么它将唤醒我心底沉积的幸福。

小宇环保不光质量好，服务更好！

有限的金钱、无限的服务！

联系人李经理13396368297 qq：3346150470

一体化生活污水处理装置wsz-0.5用前检查及设备启动

启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合工作情况实时监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制系统。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞。

本设备水泵采用抗堵塞撕裂型潜污泵，其中水泵的控制由液位浮球阀通过检测污水池中的液位来完成，当液位由低到高到达工作水位时启动污水泵，液位由高到低到达低水位时，关掉工作泵（液位通过液位开关来检测），启动风机时检查旋转方向是否正确，切忌反转。

当调节池污水

较少，液面低于水泵启动液位时，水泵停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，曝气机采用间歇启动，启动2小时，停止1小时自动运行。

风机及水泵采用自动运行控制。

设备控制中心在电控柜上按照设计编排工作时间一次完成。（无特殊情况下不得采用手动控制方式），手动控制通过面板上按钮开关，由人工控制潜污泵、风机

等开启和关闭。

一体化生活污水处理装置wsz-0.5安装与维护保养

地埋式一体化污水处理设备安装形式为两种排名靠前种放置与地表以上做好保温层；二是埋与地表以下，埋设深度根据当地气温变化而定。要求基础平均承压 $> 5t/m^2$ ，基础必须打水平。设备安装在地表下，基础与地表的相对标高与设备高度相同。设备现场就位合格即在污水处理设备内注满水，以防地下水把设备浮起。本设备有两种安装形式，一是安装在地坪以上，二是安装在地坪以下，根据安装图与基础图设备混凝土底板大小规格与平面安装图相同（基础）。要求基础平均承压 $5t/m^2$ 以上，基础必须水平，如设备安装在地坪以下，基础地坪相对标高与设备高度相同，四周挖掘宽度必须离基础边线 $500mm$ 以上，以便安装管道。根据安装图，用吊车把地埋式污水处理设备

吊入就位，就位安装时我公司会派技术人员现场指导，进一步检查确认无不妥后，方可用土填入设备四周间隙中，并整平地面，不能将箱体的位置、方向放错，互相间距必须准确，装好设备联接管道。

安装完毕后必须把设备加满水，试水各管口不得渗漏，把两只二沉池潜水槽调整在同一水平线上，把电控柜控制线与设备接通，电控柜与电源接通，接线时注意风机

、电机的转向，必须与其所指方向相同。

一体化生活污水处理装置wsz-0.5工艺流程说明

a/o即缺氧+好氧生物接触氧化法是一种成熟的生物处理工艺，具有容积负荷高、生物降解速度快、占地面积小、基建投资和运行费用低等优点，可替代原有城市污水处理采用的普通活性污泥

法，特别适用于中、高浓度工业废水的处理，且投资省、占地少、处理效率高。该工艺采用生物接触氧化和沉淀相结合的方法，工艺成熟、可靠。设备中沉淀污泥，一部分污泥中由于溶解氧的作用进一步得到氧化分解，一部分气提至沉砂沉淀池内，系统污泥只需定期在沉砂沉淀池中抽吸。

1、格栅：

生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅

后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保证。

2、污水调节池：

用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。

3、消毒池

污水

经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片消毒剂进行消毒处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近市政管

4、缺氧池：

在缺氧池内设置弹性填料

，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分有机物。该缺氧池经回流后的硝化液在此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

激情中的自然，送来璀璨的时光，起势不凡，拉长镜头，浓墨重泼，深打人心，送首瑰丽颂歌，赞它默默慷慨给予。在崇高寓于平凡之中，透着一股雄浑的气势，豪言壮语天地之间。辉煌的生命，灼热扑面，光环炫目，让人浮想联翩。