

淮安农村生活污水处理设备

产品名称	淮安农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌型号:浩宇中兴HYTH 适用于:农村,乡镇,乡村,医院 适用于:适用于
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业产业园
联系电话	15063679196 15063679196

产品详情

下面为大家介绍一下淮安农村生活污水处理设备 使用前的检查及设备启动。

1、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。本控制柜可同时控制二台潜污泵，二台风机并结合工作情况实时监控，具有自动保护报警功能，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；

2、农村生活污水处理设备 水泵采用抗堵塞撕裂潜污泵，其中二台水泵的控制由微机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工作泵，如液位继续上升到警戒水位时，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；

3、当调节池污水较少，液面低于水泵启动液位时，二台水泵都停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，风机采用间歇启动，启动10分钟，停止半小时自动运行；

4、沉淀地排泥控制，电磁阀气提排泥或用污泥泵提升排泥，排泥周期为8小时，排泥时间为8分钟，当气提时二台风机同时启动以保证气量的供给；

5、风机及水泵采用自动交替运行控制，交替切换时间4小时；

6、设备控制中心在微机柜上按照设计编排工程程序一次完成（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键开关，由人工控制潜污泵，风机等开启和关闭。

欢迎您前来选购我们的产品，我们将为您提供专业优质的产品和优秀的服务。

/活性污泥中的微生物在有氧的环境条件下分解废水有机物，并将一部分营养物质吸收同化，最终起到净化废水的作用。曝气池的出水进入二沉池，该池是对泥水混合液进行固液分离的关键环节，一般采用重力沉降、气浮法或膜分离等方法实现活性污泥和废水的分离。二沉池的排水即为系统处理后的出水，排出的污泥需要另做处理。一般而言，为了维持曝气池中活性污泥的动态平衡，部分二沉池产生的污泥要通过污泥回流系统送回曝气池作为接种污泥，另一部分多余的污泥则通过污泥排放系统外排。/通常采用

活性污泥法处理的生活污水 BOD5 浓度应大于

对于维护淮安农村生活污水处理设备的特别是要注意一下的几个环节：1.检修好污水处理设备：对主要设备制订设备检修标准，通过检修，恢复技术性能。有些设备，要明确大、中、小修界限、分工落实。对主要设备必须明确检修周期，实行定期检修，不要到损坏十分严重时再想到修理。对常规修理，应制定检修工料定额，以降低检修成本，每次检修都应作详细记录。2.管好污水处理设备：这里所说的“管”，是指从设备购置--安装--调试—验收 - 使用 - 保养 - 检修 - 报废 - 更新全过程的管理工作。其中包括设备的资金管理（大修费、折旧费等）对每一环节都应有制定规定。3.使用好污水处理设备：各种设备都要有操作规程，规定操作步骤。设备操作规程主要根据设备制造厂的说明书的现场情况相结合而制定。工人必须严格按照操作规程进行操作。设备使用过程中要作工况记录。4.保养好污水处理设备：淮安各种设备都应制订保养条例，保养条例根据设备制造厂的说明书的现场情况结合而制定，也可把保养条例放在操作规程一起。保养条例中包括进行清洁、调整、紧固、润滑和防腐等内容。保养工作同样应作记录。保养工作可分为：例行保养--指运转中的巡视检查保养。定检保养--定期停机检查保养。停放保养—指备用机组或闲置设备的保养。换季保养—指设备入夏、入冬、梅雨期等季节性需要的保养工作，包括采取防晒、防寒、防潮、降温等措施。

钢材质的淮安农村生活污水处理设备有优点呢？我司据实际应用发现其性价比非常高，硬度大而承受水压力也大，不易变形，适用于中高排量的污水处理。其优势有：1、碳钢材质一体化污水处理设备采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，稳定可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，降低运行费用；3、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；4、消毒处理，灭菌率达到99.4%以上，消毒彻底。5、产泥量少，五个月左右仅需排一次泥，最大限度降低人工操作，同时妥善处理剩余污泥，保证系统的稳定可靠运行；6、采用独特的构造方式，最大限度减少臭气扩散；农村生活污水处理设备目前国内外采用的污水处理工艺很多,其中主要分为活性污泥法和生物膜法两种,我们常见的普通曝气法、氧化沟法、A/B法、A2/O法属于前者,生物转盘、接触氧化法属于后者。碳钢一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中体的设备,并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,同时兼具两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平得到进一步提高。

00mg/L,当BOD5

过低时微生物将不能得到足够的营养源，其新陈代谢将受到抑制，最终导致废水处理效果变差。但BOD5的含量也不宜太大，因为活性污泥采用的是有氧代谢方式，而废水中氧气的溶解度很低，若BOD5的浓度过高，有机物分解就会消耗更多的氧，容易导致系统缺氧，最终影响污染物的处理效果。/所谓废水可生化性，是指废水中所含的污染物通过微生物的生命活动来改变污染物的化学结构，从而改变污染物的化学和物理性能所能达到的程度。生物处理是指微生物借助污水中的有机物维持生命特征、开展生命活动，并借助新陈代谢实现对污染物的清除。因此，需要对水中污染物的含量通过实验、计算的方法来测定，进而判断其是否能进行微生物处理。/工艺流程如下：以原水中的含碳有机物和内源代谢产物为碳源，节省了投加外碳源的费用并可获得较高的C/N比，以确保反硝化作用的充分进行；好氧池在缺氧池之后，可进一步去除反硝化残留的有机污染物，确保出水水质达标；缺氧池位于好氧池之前，由于反硝化消耗了原污水中一部分碳源有机物BOD，既可减轻好氧池的有机负荷，。/一体化设备污水处理的基本方法有三类：物理法、生化法和化学法。物理法主要是针对医院废水进行沉淀、分离等操作，这样的操作并不能达到完全灭菌的目的,但能为后续的消毒处理的操作降低污染负荷。/生化法是将污水和微生物充分混合与接触，利用微生物自身发生的生物化学等作用对废水进行分解。化学法是利用液氯、臭氧、次氯酸钠溶液等化学试剂，氧化污水中的有害物质，使有害物质凝聚、吸附和沉淀。物理法（

淮安农村生活污水处理设备

knqNsB46