

大兴安岭村镇生活污水集中处理设备

产品名称	大兴安岭村镇生活污水集中处理设备
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:浩宇中兴 型号:HYYTH 适用于:农村、村镇、小区、工地，景观区
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大兴安岭村镇生活污水集中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说监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞；

2、村镇生活污水集中处理设备水泵采用抗堵塞潜污泵，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）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服务。

）水泵每年必须更换一次油，更换时需用水泵挂链沿导轨起吊水泵，而不允许用泵的电缆起吊水泵；2）水泵每运行5000—8000小时必须一次，具体见水泵使用与维修说明书3）由于水泵长期浸没于污水中，周围堆积了泥浆、杂物等，影响水泵散热，缩短水泵使用寿命，因此当调节池内污水液位抽吸至低之后，需用清水冲洗水泵，以水泵使用寿命。/注意事项:

对于大兴安岭村镇生活污水集中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，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 - - 检修 - 报废 - 更新全的工作。其中包括设备的资金（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。设备使用中要作工况记录。4.好污水处理设备：大兴安岭各种设备都应制订条例，条例根据设备制造厂的说明书的现场情况结合而制定，也可把条例操作规程一起。条例中包括进行清洁、紧固、和防腐等内容。工作同样应作记录。工作可分为：例行--指运转中的巡视检查。定检--定期停机检查。停放—指备用机组或闲置设备的。换季—指设备入夏、入冬、梅雨期等季节性需要的工作，包括采取防晒、防寒、防潮、降温等措施。

钢材质的兴安岭村镇生活污水集中处理设备有优点呢？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，耐冲击负荷性能好，水质，不会产生污泥；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，可靠，同时无需投加药剂，节约后续成本，运行费用；3、沉淀效果，可的水质；4、处理，率达到99.4%以上，彻底。5、产泥量少，五个月左右仅需排一次泥限度人工操作，同时妥善处理剩余污泥，保证的可靠运行；6、采用独特的构造限度臭气扩散；村镇生活污水集中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、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级氧化池、二沉池、污泥池集中体的设备,并在I、II级氧化池中进行鼓风曝气,使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,使污水处理水平进一步。

1) 风机、水泵需按使用说明书定其；2) 水泵严禁无水空转；3) 检修结束后必须试车24小时以上，无异常情况发生方为正常；4) 在对污水处理设备内部进行检修时必须有两人同时（一人在外观察，另一人在内检修）进行并充分换气，以免窒息，确保安全；5) 在无特殊情况下电控柜不得采用手动控制。/大兴安岭村镇生活污水集中处理设备备的曝气处理生活小区的污水应当考虑到噪音扰民问题，因此污水处理设备的曝气采用潜水曝气，的鼓风机曝气较为繁琐，需要阀门、仪表和鼓风机等，存在的噪音较大，同时工作量也比较大。采用潜水曝气，由于设备置于水下，因此能够大限度地噪音对小区造成的影响，该技术构造比较简单，堵塞发生率较低。/潜水曝气技术省去较长的风管，增大了氧的转移系数，氧的利用率，污泥活性基质降解常数高于其他活性。在紊动和能量交换作用下，水下曝气机混合室内形成强烈的混掺现象，能够在极短的时间内完成氧由气体向水中的转移，使混合液中活性污泥处于强烈的悬浮状态，生物膜将会直接受到水和气流的搅动，使生物膜的更新速度加快，始终保持较高的活性。/水下曝气机的后期十分方便，当设备发生故障时，可以利用导轨到池顶上来进行维修。水下曝气机能够根据水质的变化利用控制阀来调节进气量，达到分开或组合曝气与搅拌功能，使水质均匀，减小污泥现象的发生。/生化反应池的填料生活小区污水处理中的生化反应池的填料选择多孔球形悬浮填料，材质为高密度聚，相对密度为0.93.这种填料的价格比较便宜，具有便于安装和维修，耐高负荷冲击、使用寿命较长、不易堵塞、处理效果好等优点。吊装式填料的支架为金属材料，长期处于污水中，很容易被腐蚀，从而出现支架倒塌、填料中心绳断裂等现象。/生化反应池采用的填料能够有效避免这些问题的出现。这种填料还可以根据水质的变化情况来填充范围内的填料树立，为的达标排放提供保障。沉淀池与污泥处置生化处理单元中的悬浮物利用沉淀池来去除，从而实现水和污泥的分离。沉淀池设有反应区，与混凝剂发生混合反应后进入沉淀区，沉淀池采用生流式逆向斜管，斜管的材质采用聚氯，高度为一米，倾角为六十度。/沉淀效率较高、停留时间较短，池容较小。经过沉淀后的污泥，有一部分进入到污泥池，一部分回调节池。到污泥池中的污泥经过、浓缩以及消化减容后，进而利用污泥脱水机进行脱水处理定期进行外运处置。/变配电方案根据全厂负荷分布情况，本工程拟设式

大兴安岭村镇生活污水集中处理设备

