

30吨一体化疗养院生活污水处理设备原则

产品名称	30吨一体化疗养院生活污水处理设备原则
公司名称	潍坊九源环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:九洋 型号:wsz-ao 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区福寿西街广告产业园A-410号
联系电话	15684267348

产品详情

物理处理法膜滤法,适用于水量小而水质变化大的情况。一般是让污水经过一系列的过滤介质,使得污水中含有的泥砂等大颗粒物质与一部分有机物质通过过滤机理得以去除。其过滤介质通常采用石英砂、活性炭、陶粒等。配管要求

- 1) 所有辅助装备均应根据工艺流程配置并连接完整。与外部管路的接口应接至底座边缘附近,采用法兰连接形式。
- 2) 管汇中法兰面应垂直于接管或筒体的主轴中心线,其偏差均不能超过法兰外径的1%,且大于3mm。
- 3) 地埋式污水处理设备应设进、出水取样口。
- 4) 撬内管线材质的选用不能与输送介质发生物理及化学反应;管线材质的选用应符合管道设计的强度及韧性需要;应满足所输送介质的设计温度的需要;应满足环境及输送介质对管道的腐蚀性要求。
- 5) 材料:所有选用的材料和配件应该是新的未经使用过的高质量的,不存在任何影响到性能的缺陷。
- 6) 管线及管件的公称通径执行《管道元件DN(公称尺寸)的定义和选用》GB/T1047-2005。成撬方式

主体设备及其附件应安装在同一撬上。鼓风机和风机房由供货商单独提供,控制柜设置在风机房内。

絮凝沉淀池是带有污泥循环的高效沉淀池,设置目的主要在于防止污水中过高浓度的悬浮物堵塞后续的滤池。沉淀池前部是污水与混凝剂(如PAC)反应区,其后是污水与絮凝剂(阴离子高分子聚合物)的反应絮凝区,再后是斜板沉淀区。斜板沉淀区下部为污泥浓缩区,絮凝沉淀后的污泥在此浓缩后含水率可降至96%以下。一小部分絮凝沉淀后的污泥返回到前部的絮凝区以改善絮凝和沉淀效果。投加化学絮凝剂后进水中大部分SS获得沉淀、浓缩。生物曝气滤池反冲洗废水亦送入沉淀池中进行处理。

离心鼓风机的运行维护

鼓风机运行时，应定期检查鼓风机进、排气的压力与温度，冷却用水或油的液位、压力与温度，空气过滤器的压差等。做好日常读表记录，并进行分析对比。

定期清洗检查空气过滤器，保持其正常工作。

注意进气温度对鼓风机(离心式)运行工况的影响，如排气容积流量、运行负荷与功率、喘振的可能性等，及时调整进口导叶或蝶阀的节流装置，克服进气温度变化对容积流量与运行负荷的影响，使鼓风机安全稳定运行。

经常注意并定期测听机组运行的声音和轴承的振动，如发现异声或振动加剧，应立即采取措施，必要时应停车检查，找出原因后，排除故障。

严禁离心鼓风机机组在喘振区运行。

按说明书的要求，做好电动机或齿轮箱的检查和维修。

鼓风机运行中发生下列情况之一，应立即停车检查：

一体化生物反应器采用可编程序控制器(PLC)控制。有以下功能：

- 膜生物反应器全过程采用自动控制系统，大大减少了运行管理费用。
- 当生物反应器内水到高水位时，提升泵停止运行，当水位降至低水位时提升泵自动开启。
- 根据中水贮水池水位自动开启、关闭循环泵。
- 自动开启、关闭加药泵，加药量可根据需要调整。
- 自动运行膜清洗、消毒程序。
- 电机设有过流、过载保护。

已建的中水回用工程普遍存在处理效果欠佳、运行费用较高、设施占地面积较大等问题，处理设施运转不理想。因此我国的城市中水处理事业迫切需要开发经济高效适用的处理工艺和配套设备。

WSZ一体化地理式生活污水处理设备应用范围：

工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。

宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。

住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇生活污水处理。

车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船舶厂污水处理。

水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。

与生活污水类似的各种工业污水处理。

