地埋式污水处理设备-优质碳钢

产品名称	地埋式污水处理设备-优质碳钢		
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司		
价格	28000.00/套		
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东		
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68 号		
联系电话	13386365336		

产品详情

地埋式污水处理设备-优质碳钢优点

1.能够处理生活系统综合性废水及相类似的有机污水。 2.采用玻璃钢结构,具有 质轻,耐腐蚀,抗老化性等优良特性,使用寿命长达50年以上。 3.全套装置施工简 单,操作容易,所有机械设备均为自动化控制,全部装置设置于地表以下。 4.管理 维护方便,设备配有微机全自动控制系统。地埋式污水处理设备-优质碳钢设备设计优化 :(1)细格栅和膜格栅均采用内进流式网板格栅,相比传统的转鼓式格栅,其过水量大, 运行安全性高;同时网板格栅可以通过调整栅板的长度和栅板的数量以适应不同的渠道长 度和水位高度及流量,结构灵活,不会增加渠道尺寸,占地面积小。而转鼓式格栅一旦水 位增高,则需增大转鼓的直径,因此渠道的宽度和深度都需相应增加,占地面积增加。并 且网板格栅采用全封闭方式,可直接连接除臭管道,不用再设置封闭设施,外观更简洁。 (2)曝气鼓风机采用1用1备,膜池吹扫风机为2用,鼓风机均为变频控制,以降低能耗;同 时曝气鼓风机也作为膜池吹扫风机的备用,增加备用鼓风机的利用率。(3)膜抽水系统采 用抽真空发生器,常规的抽真空系统包括抽真空泵、气水分离罐等,系统复杂,占地大, 而抽真空发生器体积非常小,节省占地。(4)膜清洗系统均设置CIP泵,本工程设置1套变 频供水系统(2台泵和1台稳压罐),可同时作为膜清洗用CIP泵和厂区回用水泵,膜组件 不需清洗时常开1台泵,在膜组件清洗时再开另1台泵,提高了泵的利用效率,减少泵的设 置,以降低投资和运行能耗。各反应器的功能地埋式污水处理设备-优质碳钢1、厌氧反应 器原污水与从沉淀池排出的含磷回流污泥同步进入,本反应器主要功能是释放磷,同时部 分有机物进行氨化; 2、缺氧反应器首要功能是脱氮, 硝态氮是通过内循环由好氧反应器 送来的,循环的混合液量较大,一般为2Q(Q为原污水流量);3、好氧反应器——曝气 池这一反应单元是多功能的,去除BOD,硝化和吸收磷等均在此处进行。流量为2Q的混 合液从这里回流到缺氧反应器。4、沉淀池功能是泥水分离,污泥一部分回流至厌氧反应 器,上清液作为处理水排放。