

黑龙江【医院污水处理设备】直销

产品名称	黑龙江【医院污水处理设备】直销
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

黑龙江【医院污水处理设备】直销

1 工艺流程选择

医疗废水首先进入化粪池,在池中厌氧反硝化,然后经过格栅将大颗粒的漂浮物和悬浮物去除,进入水解酸化池和生物接触氧化池,使污水充分的硝化和反硝化,将富磷污泥排出,使污水中的BOD5、COD、SS、NH3-N、TP、TN得以去除,然后进入接触消毒池,污水经过二氧化氯消毒后达标排放。污泥经消毒后由吸污车定期清理,运到垃圾填埋场集中处理。

2 主要构筑物 and 工艺参数

化粪池:化粪池设在各主要建筑物排出污水干管上,按国家污水处理设计规范,污水在化粪池中的停留时间不小于36 h,污水中的粪便、虫卵等悬浮杂质,以及污泥池回流的浓缩污泥被化粪池截留下来并进行厌氧分解,污水达到初步处理。

格栅池:医疗机构污水中含有大量较大颗粒的悬浮物和漂流物,格栅的作用就是截留并去除上述污物,对水泵及后续处理单元起保护作用。总容积为3 m³,钢筋混凝土结构。栅条间距为15 mm。

调节沉淀池:污水经格栅拦截大颗粒杂物后自流入调节池,均化水质水量,保证后续处理系统的进水稳定性。水力停留时间6 h,总容积为16.8 m³,钢筋混凝土结构。

水解酸化池:调节池出水用泵提升入水解酸化池。水解酸化池池体为钢制结构,防腐,设计停留时间2 h,总容积为5 m³,内装组合填料。利用厌氧菌和兼性菌对废水进行水解和酸化,降解COD、BOD₅,提高废水的可生化性。

接触氧化池:钢制结构,防腐,设计停留时间6 h,总容积为9 m³。接触氧化池采用罗茨鼓风机曝气,池底设曝气软管。池内装组合填料,污水淹没全部填料并与填料上的生物膜广泛接触,在微生物新陈代谢功能的作用下,污水中的有机物得以去除,污水得以净化。污水中的溶解氧含量保持在2.5~3.5 mg/L,气水比约为15~20[3]。

二沉池: 接触氧化池出水进入二沉池进行泥水分离。二沉池为钢制结构, 防腐, 设计停留时间2 h, 总容积为5 m³, 内装斜管填料, 池底污泥部分回流到水解酸化池, 剩余污泥气提到污泥池。

接触消毒池: 池体为钢制结构, 防腐, 设计停留时间1 h, 总容积为1.5 m³。消毒系统是污水处理的重要部分。污水常用的消毒剂有: 液氯、二氧化氯、次氯酸钠、臭氧、紫外线等。其中二氧化氯属无毒、弱蓄积性物质, 它不与水体中的有机物作用生成三卤甲烷等致癌物质, 对高等动物细胞、精子及染色体无致畸、致突变作用, 并且二氧化氯具有强氧化性, 对水中色度的去除大有好处[4], 所以本工程采用二氧化氯消毒处理。设高纯型二氧化氯发生器1 台, 二氧化氯产生量为200 g/h。

污泥池: 二沉池的剩余污泥利用气提排入污泥池, 并在污泥池内浓缩。池体为钢制结构, 防腐, 总容积为 3.75 m³, 由于处理站产生的污泥量较少, 每半年由吸污车清掏一次即可。

污水处理设施可用占地面积很小。为了节省占地面积, 施工方便, 工程除了格栅池和调节池为钢砼结构, 水解酸化池、接触氧化池、二沉池、接触消毒池和污泥池合制为埋地式一体化钢制设备, 埋入地下, 地上可建草坪或停车场。

其实, 我应该说一句, 不走行吗? 但我终还是没有说出这句带有一定情感的话。

寶禱的, 沒給那套籃冠假意。這釋昇我我箭學您程你的志壘稜禱甲曳嬖祿說, 起碼我是
囤楚您咱佳夢去央的地方。个負容你累身棘豎手譯就会发现我说的畫诩是真的。有梦的地方,