

抚顺医院污水处理设备达标

产品名称	抚顺医院污水处理设备达标
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

抚顺医院污水处理设备达标

处理方案

(1)加强处理效果的一级处理工艺对于处理出水最终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院,应加强其处理效果,提高SS的去除率,减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现:对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。工艺流程对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理 一级强化处理 消毒”的工艺。

通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物,提高消毒效果并降低消毒剂的用量,从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。一级强化处理工艺流程医院污水经化粪池进入调节池,调节池前部设置自动格栅,调节池内设提升水泵。

抚顺医院污水处理设备达标污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀,沉淀池出水进入接触池进行消毒,接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

针对因污水处理能力不足导致的直排/溢流问题,在污水厂扩建期间,采用中建环能控源截污整体解决方案,通过SMDF超磁分离水体净化技术、MagCS磁介质混凝沉淀技术、Bio-MOST微氧速澄生化技术、曝气生物滤池等丰富的产品序列应用,来应对一级B、一级A、地表水环境IV类等不同标准的临时处理。

抚顺医院污水处理设备达标在应对污水厂提标改造的问题上,中建环能形成了以MagCS磁介质混凝沉淀工艺包、反硝化深床滤池等技术为核心的系统化解决方案。污水经前端二级生化系统处理后,进入磁介质混凝沉淀池,在反应区内投加混凝剂PAC、PAM及磁粉,进行化学除磷和絮凝反应,然后进入澄清区进行沉淀分离。