

黑河市医院污水处理设备工艺

产品名称	黑河市医院污水处理设备工艺
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

黑河市医院污水处理设备工艺

医院污水来源及成分复杂,含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等,具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征,不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径并严重污染环境。我公司生产的一体化医疗污水处理设备采用先进的生物处理工艺:生物膜法+二氧化氯发生器消毒的工艺,集去除BOD5/COD/NH3-N于一身,是目前最高效安全的污水处理设备。处理后污水达到 GB18466-20052国家医疗机构污水排放标准。

一体化医院污水处理设备产品特点:设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地;设备不占地表面积,不要盖房,更不需采暖保温;设备可根据设定的水位控制模式,实现全自动运行。医院一体化污水处理设备应用范围:一级医院、二级医院、三级医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心、中心血站、民营医院、专科医院、口腔医院等。

黑河市医院污水处理设备工艺医疗污水处理流程 工艺选择原则:传染病医院必须采用二级处理,并需进行预消毒处理。处理出水排入自然水体的县及县级以上医院必须采用二级处理。处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理,对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。对于经济不发达地区的小型综合医院,条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施,之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

医疗污水处理流程:工艺流程说明二级处理工艺流程为“调节池-生物氧化-接触消毒”。医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵,污水经提升后进入好氧池进行生物处理,好氧池出水进入接触池消毒,出水达标排放。调节池、生化处理池、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焚烧。

消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)(略)传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池,病人的粪便应先独

立消毒后,通过下水道进入化粪池或单独处理(如虚线所示)。各构筑物须在密闭的环境中运行,通过统一的通风系统进行换气,废气通过消毒后排放,消毒可采用紫外线消毒系统。

黑河市医院污水处理设备工艺特点好氧生化处理单元去除COD_{Cr}、BOD₅等有机污染物,好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和高效好氧处理工艺,如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的高效好氧处理工艺,可以降低悬浮物浓度,有利于后续消毒。

整治后,花溪河沿线所有污水都要通过截污进入污水管网,这样便从源头上杜绝了水污染。但冲洗街道后的污水、雨水等仍然会排入河流,为此,巴南区在花溪河沿线布局了多个地下式水质净化站,这种水质净化站埋在地下,从外观上看就像一个花园,通过其处理后的污水,出水水质可达到准IV类。此外,花溪河沿线还将建坡塘湿地、海绵城市绿地及植物缓冲带来消解污水,确保不让污水汇入长江。