中小卫生院污水处理设备

产品名称	中小卫生院污水处理设备
公司名称	山东龙源博达环保设备有限公司
价格	7800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼301（配套区）（注册地址）
联系电话	18853681813

产品详情

一、中小卫生院污水处理设备流程说明

污水经格栅去除较大颗粒和纤维状杂质后流入调节池,调节池内设置预曝气充氧搅拌，使污水充分地均质均量，并防止淤泥沉积。

然后自流入生物接触氧化池。生物接触氧化法是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理手段，通过曝气机提供氧源，培养好氧菌，附着于生物填料表面形成生物膜。

在该装置中的有机物被微生物所吸附、分解,使水质得到净化。生物接触氧化池采用聚乙烯半软性填料为微生物载体，该填料质量轻、比表面积大、不易使生物膜结成球团。

布气采用微孔曝气头，该装置具有气泡细、布气均匀、氧利用率高的特点。曝气机采用日本独资生产的百事德回转式风机，具有体积小、噪声低、供气量大、可靠耐用等优点。

经生物净化后的污水自流入斜管沉淀池及过滤池。斜管沉淀池兼有物理阻隔和生物吸附的功效，通过斜管表面负荷、有效水深和滑泥斗倾角等设计参数的合理选择，提高了固液分离的效果。

过滤池采用陶粒、焦碳等多种质地、粒径和高孔隙率的混合滤料,并设多级过滤，彻底吸附和阻隔溶解性的悬浮杂质。

斜管沉淀池和过滤池底部还设有吸泥管道，沉积污泥经自吸污泥回流泵回流至生物氧化池进行好氧消化，往复循环即确保生物接触氧化池的活性污泥浓度又减少水池中淤泥沉积。

二、中小卫生院污水处理设备消毒

污水消毒杀菌采用次氯酸钠发生器现场生产制备消毒剂,经过生物接触氧化法和沉淀过滤等工艺处理后的污水,

有机物和悬浮杂质已基本去除，再通过投加消毒剂去除致病菌即可达标排放。

三、中小卫生院污水处理设备日常维护管理

A、经常观察、检测脱水机的脱水效果，若发现泥饼含固率下降、分离液浑浊、固体回收率下降，应及时分析情况，采取针对措施予以解决。

B、日常应保证脱水机的足够冲洗时间，以便使脱水机停机时，机器内部及周身冲洗干净彻底，保证清洁，降低恶臭。否则积泥干后冲洗非常困难。每天要保证6h以上的冲洗时间，冲洗水压一般不低于0.6MPa。另外，应定期对机身内部进行清洗，以保证清洁，降低恶臭。

C、密切注意观察污泥脱水装置的运行状况，针对不正常现象，采取纠偏措施，保证正常运行。如防止滤带打滑、滤带堵塞、滤带跑偏。防止离心脱水机中进入粗大砂粒、浮渣在螺旋上的缠绕。

D、由于污泥脱水机的泥水分离效果受污泥温度的影响，因此在冬季应加强保温或增加污泥投药量。

E、按照脱水机说明书的要求，做好经常观测项目的观测和机器的检查维护。例如水压表、泥压表、油压表和张力表等运行控制仪表。

F、经常注意检查脱水机易磨损件的磨损情况，必要时予以更换。例如滤布、转辊。

g.及时发现脱水机进泥中粗大砂粒对滤带或转鼓和螺旋输送器的影响或破坏情况，损坏严重时应立即停机更换。