

牡丹江市公厕污水处理装置厂家

产品名称	牡丹江市公厕污水处理装置厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

牡丹江市公厕污水处理装置厂家

牡丹江市公厕污水处理装置厂家——设备概述

潍坊鲁昌环保设备有限公司根据小型、口腔医院、美容院等此类污水水质中含有大量的细菌、病毒、虫卵等致病病原体外，还含有化学剂和放射性同位素，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，危害性很大的特点，研发出X系列医疗污水处理设备。X系列小型污水处理设备已在全国多个省、市、乡镇医疗机构应用，并且客户一致**。

详细说明：

- 1、初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，让大颗粒污泥沉淀下来，降低后续生化处理的负荷，沉淀的污泥通过污泥管道提升调节池，实现再一次循环的处理；
- 2、接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上，其中加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，易结膜，不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12：1左右；
- 3、二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升污泥装置；
- 4、消毒池装置：消毒池按规范：“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式。消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制；

5、污泥装置：污泥池清液回流至热交换氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理方法采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。也可以通过循环处理掉；

6、风机：风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音；单台风机运行寿命30000小时左右。

工艺选择

MBR膜生物反应器，是一种将膜分离技术与传统活性污泥法相结合的新型污水处理工艺，它用具有*特结构的MBR膜组件置于曝气池中，经过好氧曝气和生物处理后的水，由泵通过滤膜过滤后抽出。MBR污水处理与传统污水处理方法具有很大区别，通过膜分离装置代替传统工艺中的二沉池和三级处理工艺。从而得到**的出水，解决了传统环保设备进行污水处理的出水水质达不到中水回用要求的问题。MBR污水处理后的水可直接作为**用水或进一步处理作各种工业用水。

**优点有:

- 1、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上;
- 2、具有脱氮除磷能力,并可以通过调节设备的构造,达到处理工业废水,生活污水,城市污水的能力;
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料,质轻、高强、物理化学性质稳定,比表面积大,生物膜附着能力强,污水与生物膜的接触;
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气,使纤维束不断漂动,曝气均匀,微生物生长成熟,具有活性污泥法的特征;
- 5、出水水质稳定,污泥产量少并易于处理;
- 6、潜水泵中可设于设备之中,减少工程投资;
- 7、设备可设于地面上,也可埋于地下。埋于地下时,上部覆上可用于绿化,厂区占地面积少,地面构筑物少;
- 8、易于完成自动控制,管理、操作简单。

运作流程：

(1) 安装调试人员*要打开进水阀门和出水阀门，开启设备进水提升水泵，将调节池的污水送到初沉池中。

(2) 初次使用及调试的设备，水位达到设备1/2高度时停止进水，打开风机进水阀开启风机，然后打开风机出风阀。

(3) 工作人员要用手触摸调料是否有粘状感，同时观察水内微生物的生长情况，直至长出生物膜，继续向设备输送污水。

(4) 观察二沉池中水流的流态，一般每隔24小时**排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用空气提方式将二沉池内的污泥提升污泥池。

(5) 根据需要的程度在消毒池内加入消毒剂，剂部分溶解以达到消毒的目的。

(6) 不定期对小型生活污水处理设备出水的水质进行，以保证设备正常运行。