

玉溪医院污水处理设备

产品名称	玉溪医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 销售区域:全国
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

玉溪医院污水处理设备方案介绍 接触氧化法是一种兼有活性污泥法和生物膜法特点的新的废水生化处理法。这种方法的主要设备是生物接触氧化滤池。在不透气的曝气池中装有焦炭、砾石、塑料蜂窝等填料，填料被水浸没，用鼓风机在填料底部曝气充氧，这种方式称为鼓风曝气；空气能自下而上，夹带待处理的废水，自由通过滤料部分到达地面，空气逸走后，废水则在滤料间格自上向下返回池底。活性污泥附在填料表面，不随水流动，因生物膜直接受到上升气流的强烈搅动，不断新，从而提高了净化效果。生物接触氧化法具有处理时间短、体积小、净化效果好、出水水质好而稳定、污泥不需回流也不膨胀、耗电小等优点。

玉溪医院污水处理设备处理原则1、根据各医院大小规模差异及性质不同的特点，将废水排放去向和不同地区差异对医疗废水的处理进行系统的分类指导。2、全过程控制医院中废水的产生、处理及排放各过程，严禁将医疗排出的废水和污物不经处理或处理不达标便随意排出。3、有效去除废水中的有毒、有害物质，减少污水处理过程中副产物的产生，以及出水余氯的产生，有效保护环境生态安全。4、必须在医院内就地处理，以防医疗废水在运输途中产生额外污染。5、考虑医疗废水需要满足的各种达标排放要求，强化风险控制意识，从废水处理工艺、处理工程建设和监督管理等方面提高对突发事件的应急处理能力。玉溪医院污水处理设备工艺流程：原医院污水 格栅 调节池 起重泵 生物反应器 循环泵 膜组件 消毒装置(一般采用二氧化氯发生器) 储水箱 给水系统污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒(次、漂白粉、氯片)后，进入中水贮水池池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开洗阀和剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。医院污水处理效果1)医院污水处理设备可全埋地表之下，并可根据地形需要设置;地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积;2)医院污水处理设备通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰;3)医院污水处理设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害;4)医院污水处理设备全自动控制系统，无需人工看管，节省劳动力投入。

玉溪医院污水处理设备优势：

- 1、该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。
- 2、医院污水处理设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。
- 3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。
- 4、此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，*人工看管，节省劳动力。