

哈尔滨市医院污水处理设备

产品名称	哈尔滨市医院污水处理设备
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

哈尔滨市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。

哈尔滨市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。

哈尔滨市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。哈尔滨市医院污水
处理设备处理效果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。