

四平市医院污水处理设备

产品名称	四平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

四平市医院污水处理设备——特点

(1)充分考虑废水特征，重点**对CODcr的去除，主要通过水解酸化+水解沉淀池，A池+O池，协同作用去除CODcr;其中，A池废水在反硝化菌的作用下，发生反硝化反应，进行生物脱氮;O池废水中的物质在好氧菌团及硝化菌的作用下发生碳化反应及硝化反应;使污水中的COD值降低到低的水平，使污水得以净化。(2)本系统采用铁碳塔+催化氧化池，有利于强化其对有毒有害、难降解物质的处理，降低二、四对生化系统的抑制，提高废水的B/C比，增强废水中物的可生化性。(3)高盐废水(含盐质量分数 1%的废水，即车间出水)采用三效蒸发脱盐预处理后得到的高浓废水进入调节池开始后续处理，大幅度降低了生化系统中废水中盐含量和废水中的CODcr，有力地促进后续生化处理的效果和效率;由于物料的特性在蒸发过程中产生晶体析出现象，故本系统采用一效降膜，二、三效强制循环蒸发的方式，蒸发浓缩液进入到结晶机结晶后，由离心机完成固液分离，离心后的母液由泵入到原料储罐再进入到蒸发系统进行蒸发结晶和固液分离，形成循环的蒸发结晶过程，蒸发产生的冷凝水进入调节池再处理，得到的盐，即钠晶体以固态的形式回收处理。(4)充分考虑废水中含有的氮，本系统的生化组合单元中包含生物脱氮单元，具体为A/O+二沉池。

四平市医院污水处理设备——主要处理单元及设备描述 (1) 格栅医院污水中含有大量较大颗粒的悬浮物和漂浮物，格栅的作用就是截留并去除上述污物，对水泵及后续处理单元起保护作用。格栅采用回转式格栅除污机。该格栅除污机的主要特点为：结构紧凑、电气控制简单，便于实现自动化；乎全部零件由不锈钢制成，具有足够的耐腐蚀性能和强度；采用防水电机，电机绝缘性能好；工作性能稳定，运转平稳。运转噪音小；除污动作连续、排渣干净、分离效果高。(2) 沉淀调节池污水经格栅拦截大颗粒杂物后自流入初次沉淀池，排出的污泥进入污泥浓缩池进行浓缩。污水自流入调节池调节水质水量，调节池水力停留时间设计为5h。(3) 提升泵提升泵的作用是把污水从调节池中定量的提升至MBR池中。(4) MBR池膜生物反应器 (Membrane Bio-reactor) 是膜分离技术和生物技术的结合。使水力停留时间 (HRT) 和污泥停留时间 (STR) 完全分离。其高效的固液分离能力使出水水质良好，悬浮物和浊度接近于零，并可截留大肠菌等生物性污染物。

医院污水处理设备——适用范围：该产品具有安稳定好、操作方便、管理简单、设备结构设计合理、体积较小等优点，适合大型及各种规模自来水管厂的给水处理；城镇乡村、铁路沿线、、工矿企业的生活饮水；宾馆、饭店；中水回用；医院污水、生活污水除味和降解COD工业循环水除藻；器具、饮料；含氰、含酚废水除氰脱酚处理，印染废水氧化、脱色处理。四平市医院污水处理设备——过程经过预处理的医疗污水进入深度处理一体化装置，依次流经厌氧室、缺氧室、好氧室、MBR膜室和深度处理室；在厌氧室中，主要发生释磷反应，聚磷微生物吸收物并释放磷；在缺氧室中，主要发生反硝化反应，反硝化菌吸收物并将硝态氮还原为氮气；在好氧室中，发生吸磷、好氧生化、硝化等发应，磷被聚磷菌吸收，物被生化降解，氮被硝化为硝态氮，硝态氮在硝化液回流泵的作用下随着硝化液回流至缺氧室被反硝化去除；在MBR膜室中，经过膜的分离作用，污泥被截留，部分污泥通过污泥回流泵回到缺氧室中提高系统的污泥浓度，剩余污泥排出；在深度处理室中，臭氧发生器向水中释放臭氧，紫外灯照射催化臭氧产生羟基自由基，将难降解物分解，并杀灭病菌。