

德阳医院污水处理设备

产品名称	德阳医院污水处理设备
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

德阳医院污水处理设备

医院污水处理设备由废水收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多级过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。医院污水处理设备具有技术、流程合理、自动化程度高、*专人值守、处理效果好、达标排放、操作管理方便、外形美观、占地面积小等优点。

德阳医院污水处理设备处理方法1.生物氧化法：该方法是一种非常传统的污水处理方法，主要包括生物转盘法，氧化沟等，通过一些机械等设施，污水真菌将有害物质氧化。通过一些机器设备让污水中能够氧化有害物质的真菌进行快速生长和繁殖来净化污水。2.化学试剂法该方法也是中的传统处理方法，只要使用液氮，臭氧和其他基于溶剂的化学试剂来注入污水以冷凝和沉淀这些有害物质。3.二氧化氯消毒方法该方法近年来利用率高，在效率，安全性和稳定性方面均**其他方法。二氧化氯不仅可以和破坏污水中的某些微生物，还可以分离出一些金属物质。这将减少水的浊度和一些气味。目前国内外技术、自动化程度高、处理效果好、占地面积小、操作管理简便且*专人职守的一套专门用于国内外各个行业的实验室综合废水处理设备，深受用户的**，广泛应用于中、高等院校、科研院所、食品检验、产品质检所、疾控中心、环境监测、农产品质检、检验检疫、粮油检测。

德阳医院污水处理设备处理步骤

(1)臭氧预消毒池：在臭氧接触氧化单元，臭氧投加系统投加的臭氧与传染病医院的污水、粪便进行充分接触和并发生氧化还原消毒反应；在臭氧反应单元，利用剩余溶解的臭氧及羟基自由基进行消毒反应，并将剩余臭氧及羟基自由基消耗去除，防止残留臭氧及羟基自由基抑制并影响后续二级生化处理工艺的微生物驯化培养；通过臭氧预消毒池的两级反应单元，将污水和粪便中的细菌、病毒消灭，防止污水处理过程中病毒通过粪便、栅渣及气溶胶过程途径进行传染；臭氧预消毒池处理后进入下一级化粪池进行

处理；(2)化粪池：经化粪池三级处理，拦截比重较大的颗粒和较轻漂浮在上面的物体，经过逐级发酵、氧化还原分解，细菌、病毒、寄生虫及卵等逐渐死亡，并将粪便发酵分解，以降低后续A3O+MBR池处理负荷；化粪池处理后进入下一级粉碎性格栅进行处理；(3)粉碎性格栅：通过粉碎性格栅将来水中的纸巾、布片、纤维状物等杂物进行破碎分解，保证后续处理系统的正常运行，防止发生堵塞问题，同时避免传统自动格栅带来的含病毒栅渣问题，避免了运行过程的病菌传染；粉碎性格栅处理后进入下一级调节池；(4)调节池、A3O+MBR池：调节池收集粉碎性格栅出水，通过提升泵和提升管道将调节池内废水提升A3O+MBR池的预缺氧单元进水端；预缺氧单元 HRT0.2~1.0h，污泥回流比30~100%，将回流污泥中的盐去除，提高厌氧池释磷效率；厌氧单元HRT0.5~1.0h，进行释磷反应；缺氧单元HRT2~5.0h，硝化液回流比100~250%，将回流硝化液中的盐去除，实现总氮去除目的；好氧 MBR单元HRT3.0~10.0h，剩余污泥排泥周期2~10min/2h，DO1.5mg/L以上，进行好氧除碳、硝化、同步硝化反硝化、好氧吸磷反应，MBR滤膜作为拦截病原微生物和污泥的物理屏障，实现去除大部分的包括微生物和附着于微生物宿主体内病毒，同时实现泥水分离；剩余污泥排放至贮泥消毒池；MBR滤膜出水进入深度消毒池；(5)深度消毒池：折流式接触消毒池HRT不 \leq 1.5h，利用投加的臭氧或二氧化氯或次剂，将穿透MBR滤膜的剩余病原微生物进行深度杀灭，并进一步提高污水的去除效果，深度消毒后进行达标排放；