

医院医疗污水处理设备

产品名称	医院医疗污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 工艺:一体化 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

医院医疗污水处理设备

医院污水处理属小型污水处理工程，一般小型生活污水二级处理工艺都可社用于医院污水处理。常用的二级处理方法有，SBR法、A/O法、水解酸化法、生物接触氧化法等。二级处理，即利用微生物的代谢过程将污水中的有机物转化为简单的有机物。可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物，处理出水的BOD可降至30mg/L以下,同时还可去除COD、酚、等有机污染物 污水主要来源于：门诊、病房、医技楼等的常规医疗废水；食堂、洗衣房、职工、行政、办公楼产生的生活污水。其中污染比较严重的为门诊、病房、洗衣房的污水，水质成份较复杂，水量变化系数变化较大。主要污染物有CODCr、BOD5、悬浮物和粪大肠杆菌群等。医院污水中不但含有有机污染而导致BOD5、CODcr、SS等理化指标超标，同时含有一些特殊的污染物，如药物、消毒剂、诊断用剂、洗涤剂，大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒，如蛔虫卵、肝炎病毒、结核菌和痢疾菌等。如任其排放，必然会污染水源，传播疾病。因此，根据国家法律法规和出于对公共安全的责任，建立医院污水处理设施是势在必行，非常必要的。

医院污水处理目的，就是去除污水中的BOD5、CODcr、SS等理化指标和病菌病毒，达到环境保护，实现生态平衡，有利于人类身心健康。

常用的医院污水处理主要分为无动力医院污水处理和有动力医院污水处理两种方式。 目前最选进、最流行、最适用的医院污水处理设备主要有无动力医院污水处理设备、微生物发生器、超声波医院污水处理设备、微波流体消毒等设备。 医院污水处理长期采用曝气池、曝气机，并修建单独的沉淀池、过滤池、消毒池，以及二氧化氯发生器等传统工艺，工程投资大、占地面积广、能源消耗多、运行和管理费用高，加上需用盐酸与氯酸钠反应产生二氧化氯，而盐酸又是公安机关严控危险品，采购和使用极不方便。 该设备根据生物净化和流体力学原理，采用“化粪池 格栅槽 调节池 生化池 沉淀池 消毒池 排放”工艺流程，处理后的污水完全达到国标《GB18466 - 2005医疗机构水污染物排入标准》要求。经环保机构与卫生防疫部门检测及全国近百家医院使用，证明该设备设计合理、技术先进、性能稳定、使用安全，各项技术性能居国内领先地位，适合各大中小医院使用，具有以下优点：1、无电自动运行，实现无人值守 该设备在不用电源的条件下自动运转，做到有污水自动开机，无污水自动停机；污水量越大，运转频率自动加快，污水量越小，运转频率自动减小；在整个运行过程中，实现无人值守，管理十分方便。2、处理效果好，运行成本低 该设备将生物净化与流体力学融为一体

，能根据不同水量、不同水质自动投加生化剂、净化剂、消毒剂，大大提高了处理效果、降低了处理成本，每吨污水处理费用仅为0.2~0.27元。3、占地面积小，工程投资少 该设备与传统工艺比较，淘汰提升泵、控制台、电子液位器、曝气机等电器和机械设备，节约占地面积、减少设备投资、节省工程成本。4、性能稳定，安全可靠 该设备没有机械转动、不存在机械磨损，不怕污水腐蚀，性能稳定、安全可靠，使用寿命均在25年以上，是目前投资最少、能耗最低、使用寿命最长、管理最方便的污水处理设备。5、处理彻底，没有污泥 该设备充分利用生物作用，使难容解、高分子有机物通过生物剂产生胞外酶等综合作用，将污水中的有机物较彻底分解成： H_2 、 CO_2 、 H_2S 、 CH_4 等气体，由于生化完全，降解彻底，没有污泥产生，节省污泥设备费用。6、使用灵活，不受限购 该设备可任意选用次氯酸钠、次氯酸钙、二氯异氰尿酸钠和商品二氧化氯消毒污水，没有公安机关限批、限购、以及危禁药品，使用方便。 该设备还可以任意选用生化剂、净化剂、中和剂、脱色剂、沉淀剂处理污水，不受地域环境限制，使用灵活，不受限购。7、功能先进，是理想的知名设备 该设备无电自动运转，是典型的节能设备；运行无噪声，是理想的；不耗自来水，是典型的节水设备；20年无需维修，是名符其实的长寿设备；

近日，市委常委、市纪委书记、市监察委主任史有根率领市攻坚办、南通市如皋

生态环境局、住建局、水务局负责人对我市部分污水处理厂、地表水环境质量和环境信访件进行了调研。

。

史有根先后对白蒲污水处理厂、林梓污水处理厂、丁堰污水处理厂和东陈镇青山污水处理厂进行了调研。在每一处污水处理现场，史有根都详细了解了废水处理工序、处理能力和处理效果。在白蒲污水处理厂，他对镇政府委托专业环境工程公司十年运行废水处理能力表示肯定，要求镇政府加快废水一级A提标改造调试进程，确保TP稳定达标排放。在林梓污水处理厂，他要求加快废水接管力度，管控上游废水源头，尽可能委托专业环境工程公司运行。在丁堰镇污水处理厂，他要求加大废水接管力度，加大管网修复力度，确保污水处理厂的运行效果。在东陈镇青山污水处理厂，他要求镇政府必须加强“十个必接”力度，排查部分因子进水异常、出水超标的原因。