

三门峡医院污水处理设备

产品名称	三门峡医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	56000.00/套
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJXD600 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

三门峡医院污水处理设备

【本报讯】（兰州日报社全媒体记者张建平）3月29日上午，市委常委、新区党工委书记杨建忠深入湿地公园周围、第一污水处理厂、呢嘛沙沟新区段等地，实地检查新区雨污水收集、处理排放及环境整治工作。

检查组一行采用不通知的方式，实地查看了湿地公园的每一个入水口，所到之处水质干净环境整洁，无历史污染痕迹。在第一污水处理厂，杨建忠仔细查看了入水口流量、累计入水量，处理工艺，出口水流量及累计出水量，计算处理损耗率，验证是否一致；详细调阅了近两个月的在线监测数据。检查组沿呢嘛沙沟新区段步行，检查是否有偷排现象和新的超标污水排放口。杨建忠指出，通过实地突击检查可以看到，新区的环保设施规划科学、建设到位、管理到位、服务到位，建设初期没有留下遗憾，做到了污水全收集、处理结果优于国家标准，环境整治效果也很好。要继续严格落实生态环境保护工作职责，结合新区实际，采取更加有力地举措，从源头管控、过程监管、末端治理，发挥好信息化系统作用，全程以科学、经济、高效的方式，巩固新区环境保护成效，不断提升工作质量，践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念。

医院污水的性质指医院产生的含有病原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等的污水。

医院产生污水的主要部门和设施有：诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照像洗印、动物房、同位素

治疗诊断、手术室等排水；医院行政管理和医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。

医院污水来源及成分复杂，含有病原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境

医院污水的危害

- 1) 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害；
- 2) 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质；
- 3) 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响；
- 4) 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。

处理方法

根据医院的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择。主要采用的工艺有三种：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。医院污水处理一般采取工程设计、建设及验收的操作与管理办法，其处理设施需经过一定时间的试运行，处理效果才能达到预期目的。化学法治理需经一个月的试运行，二级生化法处理需经三个月以上的试运行。因此，小型综合医院（主要包括城市卫生服务社区、乡镇卫生院）亟需寻求一种资金投入较少、建设周期较短、安全稳妥达标的技术方案（设备）。

1) 通常采用物化+生化方法处理，主要工艺有：

絮凝沉淀(物化)+水解酸化(生化)+深度氧化(生化)+消毒---达标排放

絮凝沉淀(物化)+水解酸化(生化)+MBR(生化)+消毒--->达标排放

物化：主要是让微生物无法分解的有害沉淀，将絮凝剂、混凝剂等化学药剂加入污水，将有害物转移至污泥，通过处理污泥达到目的。

生化：是人类发现自然界水体中的微生物对有机物的分解能力，分析总结出：不同环境下的微生物能分解不同有害物，一般采用的是厌氧菌+好氧菌培养，即水解酸化和深度氧化

2013年8月，全国农村工作会议在广西进行，导流曝气生物滤池就是其中的理想产品之一。导流曝气生物滤池是我国自主知识产权的污水处理新工艺，根据后续处理工艺的不同，它又分为：水解-导流曝气生物滤池、厌氧-导流曝气生物滤池、气浮-导流曝气生物滤池、快沉-导流曝气生物滤池、超超声波-导流曝气生物滤池、微波-导流曝气生物滤池、臭氧-导流曝气生物滤池等。导流曝气生物滤池在旧污水处理工程升级改造、脱氮除磷、中水回用方面与其它工艺结合，发展出AB法-导流曝气生物滤池；A/O法-导流曝气生物滤池；A₂/O法-导流曝气生物滤池；氧化沟-导流曝气生物滤池；SBR-导流曝气生物滤池；生物接触氧化-导流曝气生物滤池等多种深度处理工艺。导流曝气生物滤池充分借鉴了曝气生物滤池法、接触氧化法、生物膜法、间隙曝气法、人工快滤法、沉降分离法、硝化返硝化法、给水快滤法等八者设计手法，并结合二级或三级污水处理工艺而研制出来的污水处理新工艺、新技术。2005年获得国家专利。导流曝气生物滤池在我国的北京、山东、河北、贵州、山西、四川、内蒙古、黑龙江、江苏、吉林、河南、湖北、天津、新疆等地已有工程实例，案例涉及生活、医院、化工、屠宰、食品、亚麻、酒精、制药、榨菜等领域的污水处理。大量的应用证明：出水水质COD_{Cr}一般在20mg/L以下，最低5.95mg/L；BOD₅一般在10mg/L以下，最低3.50mg/L；SS一般在20mg/L以下，最低6.55mg/L。导流曝气生物滤池使污水在同一个处理池内，完成两次曝气，两次沉淀、两次过滤，解决其它污水处理需要四个池子才能完成的工艺流程，特别是在连续进水条件下，实现间隙曝气，活性污泥回流，整个运行没有闲置，其优点较处理其它方法较为突出，处理效果尤为显著。2009年被列为“创新项目”；同年12月又被列为“国家鼓励发展的环境保护技术”；2010年被列为“国家重点新产品”；12年又被列为十二五期间，国家加大投入在城镇、村镇、农村、工业、养殖、以及城市污水处理厂的升级改造、脱氮除磷

、中水回用等领域中推荐使用、鼓励发展的环境保护技术。

重庆市生态环境局综合处处长张晚凉表示，重庆市已建立污染防治攻坚战指挥长制和项目责任制，并制定作战图、明确时间表，成立水污染防治、大气污染防治等6个分指挥部，建立环保督察、环境执法等12个保障体系，与各区县签订污染防治攻坚战目标责任书，实行按月调度、季度分析、半年评估的效果追踪机制。目前，全市环境质量明显改善，长江干流重庆段水质总体为优；空气质量优良天数达316天，同比增加13天，PM2.5年均浓度下降11.1%；生态保护和修复全面加强，一批突出环境问题得到解决，污染防治攻坚战初见成效。

设备图片

售后服务

公司对所供的污水处理设备采用全程服务的售后方式。保修期自设备安装,调试完毕并双方验收合格之日起算起,一年内设备配件如因非人为损坏,本厂负责免费以旧换新并负责安装;一年后本厂收取低于市场成本价的维修费用,终身提供技术服务;建立安装,日常维修,维护服务档案,详细记录设备的使用,维修,维护情况。一,提供二氧化氯发生器的安装技术服务,并免费培训操作人员二,提供整套设备使用,简易维修及维护的技术培训。三,定期现场回访,解决设备运行过程中遇到的具体问题,防患未然。我们将在管理上,技术上全面考虑设备售后的服务,为系统少出问题,不出问题提供全面保障。保修期内:对设备出现的问题,首先通过热线电话解决,如通过电话解决不了,则我厂派人员到现场解决。响应时间如下:(如需我厂派员到现场维修,我厂接到电话后会立即起程)设备故障24小时内修复,配件故障6小时内修复,附件故障3小时内修复。维修响应时间不包括路程时间。故障等级分类如下:设备故障:因故障造成整个系统瘫痪;配件故障:因故障严重影响系统运行;附件故障:因故障影响系统的效率,但系统仍然可以运行。温馨提示:我公司免费向各地非我终端客户提供技术支持,需要更换配件的只按成本价进行收取。

3月29日 今天上午,“正义者联盟”携手“地球保护者”空降青岛森林野生动物世界开启“流浪地球计

划”。作为全国科普教育基地，青岛森林野生动物世界承载着动物易地保护及生态环境保护的使命，鼓励公众了解并保护野生动物，倡导公众维护生态平衡。

青岛森林野生动物世界工作人员指出，我国野生动物有哺乳类670多种、鸟类1400多种、爬行类470多种、两栖类460多种，占世界该类动物种数的10%以上。

我国野生动物资源不仅种类丰富，而且还具特有和珍稀种类多的特点，有大熊猫、金丝猴、海南长臂猿、白鱉豚、白头叶猴、扬子鳄、黄腹角雉、褐马鸡等特有珍稀动物100多种。全世界鹤类共15种，我国就有9种；雁鸭类148种，我国就有46种；野生雉鸡类276种，我国有56种。众多的野生动物资源是大自然留给我们的宝贵财富。保护野生动物，保护他们赖以生存的栖息环境，不仅是保护地球的生物多样性，更是造福子孙后代，给他们留下一个生机盎然的大自然。

值得一提的是，青岛森林野生动物世界现招募爱心人士闲置玩具，经过专业人员维修高温杀菌消毒等措施后，用于园区的动物福利和丰容活动。借此将废物利用，减少市民乱丢乱扔破坏环境。