

三门峡市医院污水处理设备

产品名称	三门峡市医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	38888.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

设备应用

- 1.生活小区、别墅、写字楼
- 2.宾馆、食堂、洗浴中心
- 3.中小型工厂
- 4.医院及中小型医疗机构
- 5.车站、机场、码头、商业街区
- 6.公园、名胜古迹等旅游风景区
- 7.学校、*、机关单位
- 8.其他对场地、环境要求较高场所。

推荐工艺

A/O膜-生物反应器（Membrane Bioreactor，MBR）是将膜分离技术与生物处理单元相结合的水处理新技术。整个反应系统主要由核心膜组件、主体反应器、出水系统、曝气系统、清洗系统等组成。它以高效膜分离代替传统活性污泥法工艺中的二沉池，省却了传统活性污泥法中二沉池浓缩后剩余污泥的回流，相比于传统工艺MBR还具有以下优点：

膜组件能高效地实现固液分离，分离**好于传统的沉淀池，无需顾虑污泥膨胀，出水水质良好且稳定，以城市污水为进水时，膜出水可以直接回用；

由于膜的高效截留作用，可使微生物完全截留在生物反应器内，实现反应器水力停留时间和污泥龄的完全分离，使运行控制更加灵活稳定；

膜-生物反应器能在高的污泥浓度下运行，抗水质波动能力强，容积负荷高，占地面积小；

长污泥龄有利于增殖缓慢的微生物的截留和生长，系统硝化效率得以提高。也可增加一些难降解有机物在系统中的水力停留时间，**地将分解难降解有机物的微生物滞留在反应器内，有利于难降解有机物降解效率提高；

膜-生物反应器可以在高容积负荷、低污泥负荷下运行，剩余污泥产量低，降低了污泥处理费用；

建设周期短，施工费用省，安装灵活，并且根据不同处理规模可以灵活调整，易于标准化和设备化。同时，普通生物处理工艺改造为MBR也较为方便；

易实现自动控制，操作管理方便。

膜-生物反应器相较于传统工艺，具有上述7大优势，但传统概念上认为MBR的投资建设成本较高。然而，随着土地价格增长、膜组件价格的下降、膜性能的改善，膜-生物反应器的投资已经和常规工艺相当，当应用在现有工艺的升级改造上，投资甚*还可低于常规工艺。

设备特点：

有机物去除率高，出水水质好。CASS法不仅能**去除污水中各种有机污染物，而且具有良好的脱氮、除磷功能。使二级处理的投资，达到三级处理的水质。

工程建设费用低。CASS的生物降解、污泥沉降和废水排放均在同一池中进行，不需调节池、二沉池和污泥回流设备，可大大节省投资、减少用地和降低运行费用。一般，建设费用可节省10%~25%，占地面积可减少20%~35%。

运行费用省。由于周期性曝气，池内溶解氧的浓度在沉淀和排水阶段降低，在曝气时，氧浓度梯度大，传递效率高，节能****，运转费用可节省10% - 25%。

Reporters learned from the Harbin Housing and Construction Bureau, "Harbin City Sewage Treatment Implementation Plan" was released. According to the plan, by 2020, 22 key towns in Harbin should have the capacity of sewage collection and treatment; the sewage treatment rate of cities and counties should reach 95% and 85% respectively; and the harmless treatment and disposal rate of sludge should reach more than 90%.

According to the plan, the emergency, expansion and bid-raising projects of Wenchang Sewage Treatment Plant will be commissioned by the end of 2020; 22 key towns will have the capacity of sewage collection and treatment by the end of 2020; the sewage collection and treatment of Xinglong Town, Bayan County, will sort out relevant supporting materials before June 25, and apply to the Provincial Housing and Construction Department for the renovation and marketing number of sewage treatment facilities pipeline network to farmers; The pilot project will be completed by the end of 2020. At the same time, the sewage treatment bundling investment projects reported by the districts and counties (cities) have been incorporated into the unified scope of the province's bundling investment.

From 2019 to 2020, 14 sewage interception projects, 9 sewage treatment plants and 1 water source allocation project were implemented in urban areas. The relevant district governments ensure that all sewage collection and closure projects are completed in 2019, and the sewage treatment plant project will start construction this year. By the end of 2020, it will be ready for commissioning. The closure and closure of sewage outlets in the main and tributaries of Ash River will be implemented to realize the complete collection and treatment of coastal sewage.