

# 扬州医院污水处理设备

产品名称	扬州医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	进出水口:50-110 型号:FJHB 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

### 扬州医院污水处理设备

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

地理一体式污水处理设备的优点：1、结构紧凑，占地面积小；2、各单元组成齐全，操作效率高；3、处理核心与辅助相结合，出水水质稳定；4、采用重力流，节省能源；5、操作简便，不需要专人管理。

### 扬州医院污水处理设备

### 扬州医院污水处理设备

处理工艺：

AO、A2O处理工艺。

## 处理效果

出水达到国家《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级B标准。

## 工艺原理

工艺设计1、小型地理一体式生活污水处理设备工艺流程如下：污水 集水井 格栅 调节池 提升泵 水解好氧 生物接触氧化池 沉淀池 污泥池 消毒池 出水（接入管网）

### 污水调节池

用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。

### 缺氧池

在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分有机物。该缺氧池经回流后的硝化液在此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

### 接触氧化池

设计接触氧化池分三级，DY级在较高的有机负荷下，通过附着于填料上的大量微生物的生化降解、吸附和絮凝等作用，大幅度地去除水中各种有机物质，

使污水中的有机物浓度得到大幅度地降低。第二级在较低的有机负荷下，通过附着于填料上硝化菌的作用，将污水中的氨氮分解成亚硝酸盐和硝酸盐。第三级进行进一步硝化，使污水中的氨氮浓度降ZZ少，同时也可以进一步分解有机物，使污水得以澄清。

### 消毒池

污水经沉淀后，病毒及大肠杆菌指标仍未达到排放标准，为了消灭病毒及大肠杆菌，投加氯片消毒剂进行消毒处理，采用折板形式依靠自身重力，直接排放附近市政管道。

## 风机

用于接触氧化池供气、调节池预曝气及污泥消化池的好氧消化处理等。

## 电器控制说明

污水处理设备自进水至出水采用PLC全自动控制。具体控制内容如下：

- 1) 污水调节池设置液位控制装置，高液位自动运行；低液位停泵。
- 2) 风机采用交替运行，不间断供气。两台风机可按要求设定自动切换间隔时间。
- 3) 污水处理站建议采用双电源供电。处理工艺主要机泵均交替使用，互用互备，以达到保证正常运行的目的。
- 4) 各类电器设备的启动、关闭和切换均由可编程序控制器自动按程序实行联动，同时在控制柜的面板上设有自动、手动转换开关，必要时可切换成手动控制。
- 5) 各类电器设备均设置电路短路和过载体装置，同时设置指示灯，显示各电器设备的工作状态。

袁家军表示，浙江省委省政府高度重视生态环境保护。希望联合国环境规划署在浙江省“大花园”建设和环境保护上给予支持，希望全面深化双方在污染防治、绿色发展、环境保护人才培养等方面的务实合作，共同打造浙江美丽大花园，进一步推动绿色发展。

索尔海姆表示，非常高兴能与浙江省人民政府开展合作，对浙江开展的“大花园”建设，联合国环境规划署将积极予以支持。“今年4月我来浙江时，看到了浙江在环境治理上的高效和政府治理环境的决心，希望未来能将更多诸如河长制的浙江环境治理经验推广向世界各地，为世界环保事业提供鲜活样板。”