

# 中心医院污水处理装置

产品名称	中心医院污水处理装置
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	.00/件
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

### 中心医院污水处理设备

#### 卫生中心医院污水处理设备

调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。加强处理效果的一级强化处理适用于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院。

传染病医院污水处理设备可广泛适用于口腔医院、牙科医院、口腔诊所、眼科医院、美容整形、美容院、体检中心、卫生室、门诊病房、实验室、手术室、牙科诊所、化验室、疾控中心、血液站、献血站等健康污水处理，有两种不同的进水方式可供选择，分别是：1、自流：自流进水，适合多层建筑物，可调节式控制屏，可自由调节设备运行时间，节省运行费用。

2、自吸：自吸进水，适合单层建筑，当污水管道在地砖以下，进水管连接地下污水管，可将污水直接抽吸到设备中处理，处理达标后在流入污水管，排入市政管网。设备增加了进水液位控制系统，到高液位设备开始运行。低液位停止运行，大大节省设备运行费用。

使小型医院的污水消处理中的预处理和消同时进行并达标排放。

#### 工艺流程

该设备根据生物净化和流体力学原理，恒沃创科采用“化粪池—格栅槽—调节池—生化池—沉淀池—消毒池—排放”工艺流程，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，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，山东恒沃环保设备有限公司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刀字融为一体，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。

## 性能稳定，安全可靠

该设备没农业生产体系机械转动、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、处理完全，没有污泥

该设备充分利用生物作用，使难谷解、高分子农业生产体系物通过生物剂产生胞外酶等综合作用，将污水中的农业生产体系物较完全分解成： $H_2$ 、 $CO_2$ 、 $H_2S$ 、 $TCH_4$ 等气体，由于生化完全，降解完全，没有污泥产生，节省污泥设备费用。

医院传染病房产生的污水多具有传染性，需要消毒处理后才能与医院其他生活污水汇集后一同进入一体化污水处理设备进行处理。

传染病房消毒处理工艺为：预消毒池---化粪池---一体化污水处理设备，预消毒池消毒采用臭氧或者次氯酸钠（二氧化氯）、紫外线等，预消毒时间最好 1.5小时。

医院传染病房污水处理设备可以埋于地下，设备全自动控制，不需要人工看守，设备采用碳钢防腐材质，使用寿命长达10年以上。

## 一级强化处理

对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理—一级强化处理—消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒效果并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。医院污水的一级强化处理一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。

过滤的回液分离方式需要反冲，操作管理较为复杂，而气浮工艺中气体释放易导致二次污染。所以医院污水中一般采用混凝沉淀工艺。医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。