

智能中医院污水处理设备

产品名称	智能中医院污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

智能中医院污水处理设备

工艺原理：

医院的污水处理一般采用活性污泥法进行处理。

其基本工艺过程如下：

- (1) 加药反应池：加入药剂后通过搅拌使药剂与水充分混合形成均一的絮凝体；
- (2) 沉淀池：经过混凝反应的混合液进入沉淀池进行固液分离；
- (3) 斜管沉淀器或平流式沉淀器：在重力作用下上清液从下向上流动进入斜管沉淀器进行固液分离；
- (4) 气浮装置：利用水中悬浮的微小气泡作为载体载带生物膜中的各种物质而使其与液体分离的方法称为气浮技术；
- (5) 二沉池：生化后的出水经过二沉池的进一步处理达到排放标准后排出系统。

中医医院污水处理设备的优势特点：

- 1、 高效除磷效果明显 由于中医医院每天要接收大量来自病人排泄物的有机污染物和部分无机污染物，其中含氮有机物约占70-80%。这些有机物经厌氧菌作用可分解成 $\text{nh}_3\text{-n}$ 和 $\text{no}_2\text{-o-n}$ 等低级化合物而被硝化菌还原为 $\text{no}_2\text{-on}$ 级硝酸盐类被反硝化细菌还原成亚硝酸盐类而生成氮气和氧气。
- 2、 去除氨氮效果好 由于氨氮易溶于水且具有挥发性故容易随水流走造成环境污染同时氨态氮也是水体富营养化的重要指标之一所以必须对其进行有效去除才能保证后续处理的正常运行。
- 3、 运行费用低 采用该方法处理生活污水无需投入化学试剂并且由于不直接接触溶解性的有机污染物质

因而避免了传统处理方法中存在的化学药剂腐蚀设备及管道的问题从而降低了能耗。

4、操作简单 运行维护方便。

5、占地面积小。中医医院污水处理设备时，需要考虑多种因素，如设备的质量、性能、价格、售后服务等。同时，医院也需要根据自己的实际情况选择适合自己的设备型号和规格。一般来说，中医医院污水处理设备的安装和使用需要遵循相关的标准和规范，确保设备的正常运行和使用效果。除了选择合适的污水处理设备外，中医医院还需要加强污水处理的管理和监测。医院应该建立完善的污水处理管理制度，明确各部门的职责和 workflows，确保污水处理工作的正常进行。同时，医院还需要定期对污水处理设备进行检查和维护，及时发现和解决问题，保证设备的正常运行和使用效果。中医医院污水处理设备的应用对于保护环境和促进可持续发展具有重要意义。通过合理的选择和使用污水处理设备，中医医院可以有效地减少医疗废水的排放，降低对环境的污染，同时也有利于提高医院的医疗水平和形象。未来，随着科技的不断进步和社会对环境保护的重视程度不断提高，中医医院污水处理设备的应用前景将会更加广阔。