

【人民医院污水处理设备】

产品名称	【人民医院污水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

人民医院污水处理设备

医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。

工艺选择原则为：

- 1、传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。
- 2、处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。
- 3、处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。
- 4、对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

医院污水处理过程：

污水由排水系统收集后，进入污水处理站的格栅井，去除颗粒杂物后，进入调节池，进行均质均量，调节池中设置液位控制器，再经液位控制仪传递信号，由提升泵送至A级生物接触氧化池，进行酸化水解和硝化反硝化，降低有机物浓度，去除部分氨氮，然后入流O级生物接触氧化池进行好氧生化反应，O级生物池分为两级，在此绝大部分有机污染物通过生物氧化、吸附得以降解，出水自流至二沉池进行固液分离后，沉淀池上清水池消毒，清水流入清水池直接达标后回用或外排。

由格栅截留下的杂物定期装入小车倾倒入垃圾场，二沉池中的污泥部分回流至A级生物处理池，另一部分污泥至污泥池进行污泥消化后定期抽吸外运，污泥池上清液回流至调节池再处理。

卫生院污水处理设备优点：

- 1.卫生院污水处理设备原理简便，易于操作。
- 2.卫生院污水处理设备可埋设于冻层以下或放置地上，设备上方地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 3.卫生院污水处理设备生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。
- 4.卫生院污水处理设备配有全自动电气控制系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。
- 5.土建成本低：卫生院污水处理设备因采用一体化设计，无需做很多钢筋混凝土池体，做个设备基础，地埋后回填土方即可，可节省占地面积。

医院污水处理原则：

- 1.全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。
- 2.减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。

严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。

- 3.就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。
- 4.分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。
- 5.达标与风险控制相结合原则。全面考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。
- 6.生态安全原则。有效去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全。

1、设备设计、制造所执行的有关标准

用户提供的原水资料及出水要求

《中华人民共和国环境保护法》

《国家污水综合排放标准》GB8978-96

《生活杂用水水质标准》GJ25.1-89

《室外排水设计规范》GBJ14-87

《化工企业化学水处理设计计算规定》HG/T 20552-94

《给水排水设计手册》

《城市区域环境噪声标准》GB3096-93

《通用用电设备配电设计规范》GB50055-93

《低压配电装置及线路设计规范》GBJ54-83

《给排水工程结构设计规范》GBJ69-84

《建筑结构荷载规范》GBJ9-87

售后服务 服务理念 服务理念

即时提供率和高品质的售前、售中、售后服务，竭诚满足新老客户的要求。质量承诺 我公司承诺保证所提供的货物是全新、未使用过，是用*的工艺和的材料制造而成，并完全符合规定的质量、规格和性能要求。我公司承诺合同设备经过正确安装、调试、合理操作和维护保养，在其使用寿命内具有满意的性能。质保 质保期：设备主机为验收投产后12月；辅助设备为验收投产后12月，质保期内免费维修，质保期过后，终身维护，只收取元器件成本费，免收服务费。