

邢台市医院污水处理设备

产品名称	邢台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	35555.00/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

主营产品(<http://www.chemdrug.com/invest/>)

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、
养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、
饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、
二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备
板块压滤机 污水提升装置等污水处理设备叠罗压滤机MBR膜分离反应器

随着小型医院的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以**制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排*市政管网。

小型医院污水处理设备占地面积小、无噪音、处理**好、维护简单、完全达标等优点。使小型医院的污水消毒处理中的预处理和消毒同时进行并达标排放。

二、小型医院污水排放的标准：

按照1983年6月1日我国经济委员会和**卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准。

1.连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。

2.总大肠菌群数每升不得大于500个。

3.总余氯量为4~5mg/L。

4.污水与氯接触时间不少于1小时。

医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒(见水的消毒、废水氧化处理法)。医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如¹³¹碘,³²磷,¹⁹⁸金,²⁴钠等是半衰期较短的同位素，因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低，水量很小，也可用稀释法处理。特点：

1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。

2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。

3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。

4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。

5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。

6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。

7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。

8、易于完成自动控制，管理操作简单。

9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。一体化污水处理的作用就是一体化污水处理设备适用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到**污水处理综合排放标准一级B标准。

工艺特点：在好氧前去除BOD，节能；硝化前产生碱度；前缺氧具有选择池的作用；工艺过程简单；水力停留时间短；污泥沉降性能好；聚磷菌碳源丰富，除磷**好。在总结国内外生活污水处理装置的运行经验基础上，再结合科技成果和工程实践，设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的LBYTH型系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。该设备主要用于居住小区（含别墅小区），高级宾馆，医院，屠宰厂，综合办公楼和各类公共建筑的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到**排放标准。全套设备均可埋设于地下。医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。同济医院污水处理设备型号工作原理：埋地式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。污水处理设备适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织

、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。整个处理设备配有自动控制单元和故障报警装置，运行安全**，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，管理费用小。

设计原则：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。山西同济医院介绍处理工艺：生物接触氧化池内置弹性生物填料。该填料具有比表面积大，不堵塞，挂膜快，对生物膜的生长和脱落效果好等特点。生物接触氧化池的曝气器采用ABS旋混曝气器，特点如下：（1）、耐腐蚀，使用寿命长，终身不需维护，曝气时气泡均匀。（2）、在使用过程中浮力小，振动小，安装方便。曝气器微孔气泡小，通气量高，压力损失小，氧转移效率高，可达30%以上。水解酸化+好氧生化池采用玻璃钢结构。