

安阳市医院污水处理设备

产品名称	安阳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	28888.00/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

医院人口密集，每天都会产生大量污水，医院污水大致分为生活污水和医疗污水。医疗污水含有一些化学物质、放射性等有毒成份，比生活污水更难处理。如果放任这类污水排入河流，势必会对人类造成危害，所以医院污水处理刻不容缓。污水处理设备是医院污水处理**手段，但是用户在使用污水处理设备时，也需要注意一些问题，**就简单为大家介绍一些污水处理设备安全使用的问题。

污水处理设备

医院是一个人员流动比较大的公共场所，所以在安装污水处理设备时，要确保不影响行人的出行安全，因此，选择埋地式污水处理设备比较适宜。设计污水处理设备时需要考虑出水水质的标准，如果需要把污水变为可循环使用的回用水，需要在设计时特殊说明。在污水处理过程中，切忌盲目跟风，比如污水排放标准、污水处理量以及排放量等等，一定要根据自身的需求进行定制。另外，要注意污水处理设备对环境的影响以及设备日常的清洁。

医院污水是指医院(综合医院、专业病院及其它类型医院)向自然环境或城市管道排放的污水。其水质随不同的医院性质、规模和其所在地区而异。每张病床每天排放的污水量约为200-600L。医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达10⁸-10⁹个/mL以上。医院污水处理的原则是：分质分流，局部分隔治理，把污染就近消灭在污染源。主要处理方法为生化与消毒。与工业废水相比，它具有水量小，污染力强的特点。如任其排放，必

然会对受纳水体水质将产生污染，传播疾病。

医院污水处理设备原理是针对中小型的综合医院、专业医院、诊疗所、乡镇卫生院等医疗单位水量少，占地面积小等特点而将污水处理的各个单元集成在碳钢或是玻璃钢结构的一体化设备中，从而达到净化水质的目的。

医院污水处理设备原理采用“生物接触氧化+消毒”的处理工艺，对医院污水进行处理。生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作用，将废水中的有机物氧化分解，达到净化目的。后面加上消毒，杀死污水中的病菌及有毒物质，出水达标排放

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。

小型医院污水处理设备厂家具有以下优点：

- 1.医院污水一体化处理设备原理简便，易于操作。
- 2.全套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.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.整个设备处理系统配有全自动电气控制系统，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。
- 5.土建成本低：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，地理后回填土方即可，可节省占地面积。

医院污水处理设备的适用范围

- 1、宾馆、饭店、疗养院、医院；

- 2、住宅小区、村庄、集镇；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、旅游点、风景区；
- 5、与生活污水类似的各种工业有机废水

接到案件交办件后，万州区住建委会同沙河街道办事处迅速赶往沙河污水处理泵站进行实地调查。

经现场调查核实，投诉人所指的污水处理泵站为沙河泵站，位于沙河街道办事处沙河居委会旁，负责收集沙河、天高路片区生活污水，输送至申明坝污水处理厂。该泵站设计提升能力8640立方米/天，于2008年投入运行。由于此前一根污水管道接入格栅池中时高出液位线2米左右，当污水通过管道流入池中时与空气接触后臭气散发出来，加之格栅池和集水池没有密封盖板，导致臭气往泵站外扩散。投诉人反映情况基本属实。

针对这一问题，该区多部门协同会商，决定对泵站进行进水压力管道整改和密封盖板加盖，防止和消除泵站异味对周围环境及居民生活的影响。

立即整改

两天后臭气得到有效改善

7月16日上午，记者在沙河泵站见到，格栅池和污水池上面已经用不锈钢板遮盖住，一根黑色PE管经过花坛直接接入污水井中，旁边一名工人正在将土覆盖在管道上恢复园中绿植。