

西宁医院污水处理设备

产品名称	西宁医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	工艺:MBR膜 型号:FJHB-A 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

西宁医院污水处理设备

医院污水指医院门诊、病房、手术室、各类检验室、病理解剖室、放射室、洗衣房、太平间等处排出的诊疗、生活及粪便污水。当办公、食堂、宿舍等排水与上述污水混合排出时亦视为医院污水。

医院污水含有大量致病微生物，具有传染性等危害，一般来说污水中含菌总量达1亿个/mL以上。其中致病微生物在环境中具有较强的抵抗力，当人们食用或接触被细菌、病毒、寄生虫卵或有毒、有害物质污染的水或食物时，易引起传染病。

医院污水类别

- (1) 生活污水：所占比重大，水质与普通生活污水相似。
- (2) 特殊废水：包括实验室、手术室、化验室、解剖室、药剂室排出的污水，含有重金属、消毒剂、有机物质、酸、碱等有毒有害物质。
- (3) 放射性废水：放射性诊断、**及试验研究过程中排放的含有放射性同位素的废水。

加强处理**的一级处理工艺

对于处理出水*终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理**，提高细菌的去除率，减少消毒剂用量。

加强一级处理**宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除**和采用一级强化处理技术。

工艺流程：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**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。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。

工艺特点：加强处理**的一级强化处理可以提高处理**，可将携带病毒、病菌的颗粒物去除，提高后续深化消毒的**并降低消毒剂的用量。其中对现有一级处理工艺进行改造可充分利用现有设施，减少投资费用。

适用范围：加强处理**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。

二次沉降池配有一回流管，与贫氧池池连通，回流管路上配有回水泵，用于将二次沉降池中的部分污水泵回贫氧池，使污水可在贫氧池、接触氧化池、二次沉降池顺序循环，居民的生活污水不再排进河道，而是有了专用通道，从“污水-河道-污水处理厂”到“污水-污水管网-污水处理厂”，这一路径的变化，把污水从河道转移到地下，把一条条干净清亮的河流还给了城市。据了解，陵县城区污水集中处理率达98%，(3)、故障率较低，维护方便，一级强化工艺的特点是通过消毒过程对病原体可**防治，但对COD和BOD的去除**不好，不能达到环保要求医院污水处理设备/含镉废水的来源还包括金属矿山的采选、冶炼、电解、农药、医药、油漆、合金、陶瓷与无机颜料制造、电镀、纺织印染等工业的生产过程中，陵县**污水处理厂始建于2000年，是全市**家污水处理厂，当时主要处理城区生活污水和仅有的几个企业的生产污水，处理量很小，它的发展历程见证了该县治污力度和治污能力的提升节奏，廉星河所说的“从源头上实现雨污分流”，指的就是这些没有雨污分流的小区或者单位，要先进行雨污分流改造，再将污水接入污水管网。“改造比新建还要费力耗财，这都是规划设计不科学‘惹的祸’

**环保总局日前发布《医院污水处理技术指南》，要求各地规范医院污水处理设施的建设和运行管理，*
*医院污水达标排放，提高应对突发事件的能力。

按照全过程控制、减量化、就地处理、分类指导、达标与风险控制相结合、生态安全等原则，“指南”对医院污水水质、水量及排放标准，医院污水处理工艺，医院污水处理系统，医院污水消毒技术，医院污水处理系统污泥、废气处理技术，放射性废水处理技术，监控设备和仪表，医院污水处理站建设要求，医院污水处理工程设计、建设及验收，处理设施运行管理等进行了详细的规定。

“指南”指出，医院病区与非病区污水应分流，不得将医院产生的污物随意弃置排入污水系统，传染病医院(含带传染病房综合医院)应设专用化粪池，医院的各种特殊排水应采取相应的预处理措施后排入医院处理系统，同位素**和诊断所产生的放射性废水必须单*收集处理。同时，**正在编制的《医疗机构水污染排放标准》将在原有标准的基础上提出严格的控制指标，考虑消毒**和生态安全问题，并针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均做出明确规定，严格余氯标准上限。

“指南”要求根据医院的规模、性质和处理污水排放去向进行工艺选择。传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理;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;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**；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**的一级处理。

“指南”强调，为防止病原微生物二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气要按医疗废物处理要求进行集中焚烧处置。此外，鉴于医院污水的传染性，在传染病医院污水处理工程中应采用较高水平的自动化设备控制。医院污水处理站的建设要符合安全、卫生标准，污水处理工程设计、建设及验收要由*专业部门把关，医院污水处理设备的运行管理要**稳定**。