

新农村生活污水处理设备

产品名称	新农村生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 工艺:一体化 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

新农村生活污水处理设备

虽然由于国家和各级对环境保护重视程度的不断提高，中国污水处理行业正在快速增长，污水处理总量逐年增加，城镇污水处理率不断提高。但中国污水处理行业仍处于发展的初级阶段。以下为污水处理监测中常见主要问题： 1. 员人数有波动性，污水的排放量也有波动，而定时定量的给药机不能及时根据污水的排放量增减而调整给药量，专职人员操作的滞后性等等诸多方面导致医院污水排放的时候余氯不达标、大肠菌群数超标等问题； 2. 使用的化学物品具有强烈的腐蚀性，长期使用很容易导致管路的破损而导致给药机组的停用，就算专职人员按时用清水冲洗管路，那也只是延长了管路的耐腐蚀时间，不能从根本上解决问题。如果后勤部门不能及时修补，导致污水未经消毒直接排放，尽管发生的次数很少，但是还是有发生。

3. 因为污水处理中心的事情繁多，每日和每月需要检测的数据也多，每月环境卫生学采样一天要采样三份，而污水专职人员间的相互配合显得尤其重要，专职人员每日的工作思路要清晰，否则工作很容易遗漏。

适用于综合医院、中医医院、中西医结合医院、民族医院和专科医院(传染病医院(包括结核病医院)、心血管病医院、肿瘤医院、口腔医院、妇产科医院和精神病医院等等)各类医院污水的处理。疗养院、康复医院等其它医疗机构和兽医院的污水处理工程可参照执行。

本指南内容包括医院污水的收集、工艺选择、竣工验收、处理设施运行管理、职业卫生和劳动卫生等

方面。

本指南适用于医院污水处理设施的设计、建设和管理。

1 医院性质分类

本指南中将各类医院按性质分为综合医院和传染病医院两类，与卫生系统对医院及医疗机构的划分方法有差别。指南所指传染病医院指传染性疾病专科医院和带传染病房的综合医院。指南所指综合医院为不带传染病房的综合医院和各类非传染性疾病的专科医院。

2 医院污水

指医院产生的含原体、重金属、消毒剂、有机溶剂、酸、碱以及放射性等的污水。

3 污泥

指医院污水处理过程中产生的污泥和化粪池污泥。

4 废气

新农村生活污水处理设备

来源危害

1 医院各部门的功能、设施和人员组成情况不同，产生污水的主要部门和设施有:诊疗室、化验室、病房、洗衣房、X光照相洗印、动物房、同位素治疗诊断、手术室等排水;医院行政管理和医务人员排放的生活污水，食堂、单身宿舍、家属宿舍排水。不同部门科室产生的污水成分和水量各不相同，如重金属废水、含油废水、洗印废水、放射废水等。而且不同性质医院产生的污水也有很大不同。医院污水较一般生活污水排放情况复杂。

医院污水来源及成分复杂，含原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫病扩散的重要途径和严重污染环境。

1 医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害。

2 医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质。

3 牙科治疗、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响。

4 同位素治疗和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。

技术要求

1、自控要求

1) 装置的电气控制柜为全自动控制。污水池内设两台提升泵，两台提升泵一用一备，交替运行，污水池液面在高位时自动启动，低位时自动停泵，警戒水位两台同时启动，两台水泵既可联动，又可分动。两台风机一用一备。设备停运时间超过10小时，风机要定时间歇启动。风机、水泵配备自动检测声光报警

系统，并配过流、过压和缺相保护电路。装置的电气控制柜应提供该装置的运行信号和综合故障报警信号，信号为常开无源触点，触点容量为24VDC 3A。

2) 装置动力电源由业主提供；业主负责到现场控制柜的电源电缆，现场各用电设备的电源由卖方提供。控制柜到现场用电设备的动力电缆、控制电缆及用电设备的保护、控制方式由卖方负责。

3) 电气控制元件应选择知名厂家的产品。

2、工艺过程描述

医院污水经生活污水调节池均质均量后，由池内的泵提升至埋地式污水处理装置内，经接触氧化，再经二次沉淀、消毒（消毒池停留时间为30分钟）。处理达标后自流排入污水池，再经过污水池内提升泵排放至排水管道。

3、性能参数

1) 埋地式污水处理装置供货商应确定装置所包括的粗格栅、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、污水池、细格栅均设置在若干个箱体内，箱体间用钢管道或直接开口连接。箱体及各部件、管道防腐采用可靠的防腐工艺。

2) 埋地式污水处理装置的处理能力和出水水质不应超过规定值。

开封市医疗废水处理设备控制方式

订货须知

为了对用户负责，特别提供下列服务：

对用户待处理的污水进行可生化试验，以确定设备选型。

对有特殊要求的用户，在确定其处理效果的前提下，可为用户单独设计制造。

如经明基环保一体化生活污水处理设备处理后的污水回用，可在该设备后增加一套混凝过滤设备，该设备可设于地坪以下，实行全自动连续运行，处理后污水可回用于厕所冲洗水、浇花用水等人体非接触用水，水质指标达到国家中水水质要求。

负责指导设备安装、调试及保养维护人员的上岗培训，并提供操作维护手册。

选型时设计人员须提供处理水量及来水的管中心标高。

本说明明基环保一体化生活污水处理设备规格3-50m³/h为常规规格，大水量用户，本公司可另行设计及设备制造

适用范围

住宅小区、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、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

不久前，欧洲环保协会在官网和微信公众号专门发布了介绍中国公益诉讼检察制度和实践的文章，认为这是中国向环境法治迈出的重要一步。英国知名环保公益组织中外对话（Chinadialogue）官网转载了相

关文章。该网站是世界上致力于环境问题的第一个完全双语网站，旨在以中英双语向全世界读者传播环保讯息、共同寻找环境问题的解决方案等。

“中国的检察官（类似国家公诉人）在环境公益诉讼领域中发挥着日益重要的作用……”在这篇发表在欧洲环保协会网站的题为《中国环境公益诉讼的新生力量》的文章中，该环保组织的两名成员作者，从农历新年后最高检在国新办举行的首场发布会披露的相关公益诉讼检察的数据说起，分析了中国从2015年7月试点公益诉讼检察工作以来的显著成效。文章还表示，中国的检察官专业队伍投身于环境公益诉讼，将成为增强环境法治的重要力量。欧洲环保协会将继续强化与中国最高人民检察院的合作。