

个体诊所污水处理设备

产品名称	个体诊所污水处理设备
公司名称	山东恒沃环保设备有限公司
价格	1688.00/套
规格参数	联系方式:13676363822 联系方式:13676363822 联系方式:13676363822
公司地址	山东省潍坊市潍城区乐埠山生态经济发展区山下于村村委会南100米
联系电话	15265817865

产品详情

个体诊所污水处理设备

山东恒沃环保设备有限公司

医院污水，尤其是传染病医院、结核病医院污水中，不同程度地含有多种病菌、病毒、寄生虫卵和一些有毒有害物质。这些病菌、病毒和寄生虫卵在环境中具有一定的抵抗力，有的在污水中存活时间较长，当人们食用或接触被病菌、病毒、寄生虫卵和有毒有害物质污染的水或蔬菜时，就会使人致病或引起传染病的暴发流行。通过流行病学调查和细菌学检验证明，国内历次大规模传染病的暴发流行，都与饮用或接触被污染的水有关。

例如1987年上海市发生甲型肝炎大面积暴发流行，系由于带有甲型肝炎病毒的粪船污染了毛蚶所致。近年来，世界上许多国家发生霍乱，暴发面积之广，死亡人数之多，为有史以来所罕见，并且发病多半在不发达国家的沿海地区，据报导，均因饮用水受到病人排泄物污染所致。

方案处理范围

医院、生活、洗涤、屠宰（分解、冷冻）、食品厂、卫生间、风景区、旅游区、景观用水，绿化用水、车站、码头、机场、收费站、服务区、农村地下饮用水、饭店、宾馆、酒店、办公楼、商城、洗车场、小区、学校、（小学、中学、大学）工厂、机关、宿舍、厨房、食堂、农家乐、客栈、水上乐园、浴池、洗浴中心、澡堂、车间冲洗水、城镇生活、农村生活、洗衣、布草、水洗厂、干洗店、矿山

方案工艺选定

医疗污水处理系统具体处理工艺可根据出水要求进行选择。

当处理废水可排入城市污水管网时，采用一级处理；要求直接排放时，采用二级处理工艺。

当采用一级处理流程时，医院污水应与职工生活区污水、雨水分流，仅对医院污水进行消毒处理；

当采用二级或深度处理流程时，根据需要，职工生活区污水可与医院污水合并进行处理，其厨房用水必须设隔油井（池），其出水汇流入化粪池，再进系统进行净化处理。

流程描述

一级处理基本工艺流程 医院污水 化粪池 调节池 消毒接触池 排入市政二级处理基本工艺流程
医院污水 化粪池 调节池 生化池 沉淀池 消毒接触池 排入市政

化粪池功能：

凡有卫生设施的人居建筑物都要排放污水，污水中含有粪便、泥沙、纸巾等各种有机物或无机物。化粪池的作用就是阻截、沉淀这些物质，而后定期清掏。污水上清液排入下游管网。化粪池已广泛应用于医院污水消毒前的预处理。为改善化粪池出水水质，提高消毒效果，生活废水、医疗洗涤水，不能排入化粪池中，而应经筛网拦截杂物后直接排入污水处理站。用作医院污水消毒处理的化粪池要比用于一般的生活污水处理的化粪池有效容积大2~3倍。相关规范也规定，化粪池的容积应按污水在池内停留时间不小于36h计算，污泥清掏周期宜为1a。

格栅功能：

格栅是拦截大颗粒的悬浮物质和切碎凝聚的软体物质（纸屑、破布或食物残渣等），防止水泵或管道阻塞的重要设备，在污水处理系统或水泵前宜设置格栅，格栅井与调节池可采用合建的方式。

调节池功能：

水池的功能是调节处理水量和水质的不均匀性。据调查，医院的高峰负荷出现时，其小时最大耗水量zui高可达每日耗水量的1/7，且污水zui高污染浓度往往在耗水量zui高时段出现。可见设置集水池可大大降低处理设备的容量和电耗。故医院污水处理应设集水池，连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算。调节池宜进行预曝气，曝气不宜小于0.6、m³/(m³·h)，对池内水体搅动、充氧，防止悬浮杂质沉淀，改善水质。

生化池功能：

生化处理是利用微生物的生命活动过程将污水中的有机物转化为简单的无机物形式。生化处理按供氧情况可以分为3种：好氧生物处理、厌氧生物处理及兼氧生物处理。

医院污水处理中，常用的是好氧生物处理方法。在污水的好氧生物处理工程中，要不断向混合液进行人工曝气，供给微生物所必需的氧，并对混合液起搅拌、混合作用，使活性污泥处于悬浮状态，防止沉降，并使氧和混合液充分接触，促进有机物的降解。

沉淀池功能：

沉淀池是使污水中的悬浮物、固体残渣沉淀并使沉淀物清除出去的主要设施，沉淀可分为原水中不加混凝剂的自然沉淀和加混凝剂沉淀两种，目前医院污水处理应用的大都为自然沉淀。沉淀池的实际采用应根据处理站建筑高度、处理水量、占地面积及与其他构筑物的关系等因素综合确定。一般来说，污水处理量小于20m³/h时，沉淀池宜设备化，池型宜为竖流式或斜板沉淀池。污水处理量大于20m³/h时，沉淀池宜为钢筋混凝土结构，池型宜为竖流式或平流式沉淀池。

消毒接触池功能

消毒接触池是医院污水处理设施中的主要构筑物之一。它的主要作用是投加消毒剂后，使污水与消毒剂充分混合接触，保证需要的消毒时间，达到消毒效果。

直辖市：北京 上海 天津 重庆 江苏：南京 无锡 徐州 常州 苏州 南通 连云港 淮安 盐城 扬州 镇江 泰州 宿迁 浙江：杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 绍兴 金华 衢州 舟山 台州 丽水 安徽：合肥 芜湖 蚌埠 淮南 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿州 巢湖 六安 亳州 池州 宣城 福建：福州 厦门 莆田 三明 泉州 漳州 南平 龙岩 宁德 江西：南昌 景德镇 萍乡 九江 新余 鹰潭 赣州 吉安 宜春 抚州 上饶 湖北：武汉 黄石 襄樊 十堰 荆州 宜昌 荆门 鄂州 孝感 黄冈 咸宁 随州 恩施 湖南：长沙 株洲 湘潭 衡阳 邵阳 岳阳 常德 张家界 益阳 郴州 永州 怀化 娄底 湘西 广东：广州 深圳 珠海 汕头 韶关 佛山 江门 湛江 茂名 肇庆 惠州 梅州 汕尾 河源 阳江 清远 东莞 中山 潮州 揭阳 云浮 广西：南宁 柳州 桂林 梧州 北海 防城港 钦州 贵港 玉林 百色 贺州 河池 来宾 崇左 海南：海口 三亚 山东：济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 威海 济宁 泰安 日照 莱芜 临沂 德州 聊城 滨州 菏泽 河南：郑州 开封 洛阳 平顶山 焦作 鹤壁 新乡 安阳 濮阳 许昌 漯河 三门峡 南阳 商丘 信阳 周口 驻马店 河北：石家庄 唐山 秦皇岛 邯郸 邢台 保定 张家口 承德 沧州 廊坊 衡水 山西：太原 大同 阳泉 长治 晋城 朔州 晋中 运城 忻州 临汾 吕梁 内蒙古：呼和浩特 包头 乌海 赤峰 通辽 鄂尔多斯 呼伦贝尔 巴彦淖尔 乌兰察布 兴安 锡林郭勒 阿拉善 辽宁：沈阳 大连 鞍山 抚顺 本溪 丹东 锦州 营口 阜新 辽阳 盘锦 铁岭 朝阳 葫芦岛 吉林：长春 吉林 四平 辽源 通化 白山 松原 白城 延边 黑龙江：哈尔滨 齐齐哈尔 鸡西 鹤岗 双鸭山 大庆 伊春 佳木斯 七台河 牡丹江 黑河 绥化 大兴安岭 四川：成都 自贡 攀枝花 泸州 德阳 绵阳 广元 遂宁 内江 乐山 南充 宜宾 广安 达州 眉山 雅安 巴中 资阳 阿坝 甘孜 凉山 贵州：贵阳 六盘水 遵义 安顺 铜仁 毕节 黔西南 黔东南 黔南 云南：昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧 文山 红河 西双版纳 楚雄 大理 德宏 怒江 迪庆 西藏：拉萨 昌都 山南 日喀则 那曲 阿里 林芝 陕西：西安 铜川 宝鸡 咸阳 渭南 延安 汉中 榆林 安康 商洛 甘肃：兰州 嘉峪关 金昌 白银 天水 武威 张掖 平凉 酒泉 庆阳 定西 陇南 临夏 甘南 青海：西宁 海东 海北 黄南 海南 果洛 玉树 海西 宁夏：银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫 新疆：乌鲁木齐 克拉玛依 吐鲁番 哈密 和田 阿克苏 喀什 克孜勒苏柯尔克孜 巴音郭楞 蒙古 昌吉 博尔塔拉 蒙古 伊犁 哈萨克 塔城 阿勒泰