

中心血站废水处理设备来了老弟

产品名称	中心血站废水处理设备来了老弟
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

由翻攻坚阶段，尤其需要智慧，比如完全靠财政的机制可能不一定能够筹措足够资金，就需要寻找新
中心血站废水处理设备来了老弟

中心血站废水处理设备来了老弟

医院污水处理系统工艺

医院污水处理主要包括污水的预处理、物化或生化处理和消毒三部分。为防止病原微生物的二次污染，对污水处理过程中产生的污泥和废气也要进行处理。

1.1 预处理

医院污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。

1.1.1 化粪池

用于医院污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池

普通化粪池和沼气净化池的原理是通过沉淀的作用先将有机固体污染物截留，然后通过厌氧微生物的作用将有机物降解。沼气净化池处理效率优于普通化粪池。

化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)第3.8.2~3.8.5条确定。污水在化粪池中停留时间不宜小于36h。对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。

1.1.2 预消毒池

预消毒的目的是降低污水中病原微生物的含量以减少操作人员受到病原微生物感染的机会。

- 1、传染病医院病人的排泄物进行预消毒后排入化粪池。
- 2、传染病医院污水在进入污水处理系统前必须预消毒，预消毒池的接触时间不宜小于0.5小时。常用的消毒剂有次氯酸钠、过氧乙酸和二氧化氯等，粪便消毒也可采用石灰。
- 3、对于普通综合医院，可不设预消毒池。
- 4、生化处理如采用加氯进行预消毒则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消毒。

适用范围牙科 皮肤病疾病医学检验所健康管理中心小型诊所村镇卫生所卫生所
康复中心内分泌代谢哮喘病糖尿病血液血管病口腔门诊 心血管烧伤病废物中心冠心病邮电村镇卫生院
五官科整形科结核卫生单位眼病防治工人服务 乡镇卫生院美容美容外科整形外科仁爱老年美容院美体
齿科交通肝胆肺科血管协和血站血液 整形外科职工铁路机关研究所美年大健康体检
手术室化验室养老老年公寓妇婴骨伤城镇卫生服务 脑科牙防所地段防护眼科社区门诊研究所疾控
老年护理卫生服务公费慈善 儿童妇产男子 中*附属妇幼女子铁路社区卫生所
甲级大型肿瘤泌尿外科眼科街道甲级宠物 五官科乡镇社区手术室专科养老检验 综合肛肠整形

处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科

中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室

社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

专科医院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

- 1医院污水处理设备 1医疗污水处理装置 1口腔医院污水处理设备 1牙科医疗污水处理设备
- 1体检中心污水处理设备 1诊所污水处理设备 1门诊污水处理设备 1齿科污水处理设备
- 1实验室污水处理设备 1化验室污水处理设备 1手术室废水处理设备 1医院手术室污水处理设备
- 1疗养院污水处理设备 1美容医疗污水处理设备 1检验中心污水处理设备 1中心血站污水处理设备
- 1血液中心污水处理设备 1疾控中心污水处理设备 1健康体检中心污水处理设备 1民营医院污水处理设备
- 1私立医院污水处理设备 1专科医院污水处理设备 1综合医院污水处理设备 1骨科医院污水处理设备
- 1传染病医院污水处理设备 1整形医院污水处理设备 1宠物医院污水处理设备 1乡镇医院污水处理设备
- 1乡镇卫生院污水处理设备 1社区医院污水处理设备 1社区门诊污水处理设备 1医疗服务中心污水处理设备
- 1小型医院污水处理设备

工艺流程确定

由于该污水可生化性比较好，B/C比在0.4以上，可生化性能较好，采用物化生化二级处理即可达到排放标准，随着科技的不断进步，新技术的应用，污水处理技术已日趋完善、不段更新，目前污水主要有以下处理工艺：

- 1、活性污泥法及其改良工艺法：包括传统的活性污泥法、延时曝气法、AB法、A/O法、A²/O法、氧化沟法、序批式活性污泥法（SBR法）等；
- 2、生物膜法：包括生物滤池、生物转盘、塔滤、生物流化床、生物接触氧化法等；由于城市生活污水处理在采取工艺上具有明显的时代特点，80年代所建成的污水处理厂所使用的基本上是传统的活性污泥，90年代以来，各种改良的活性污泥工艺取代了投资大、占地面积大、运行费用高的传统活性污泥法，其中氧化沟法、接触氧化法等。

目前又有很多种名称不同的污水处理工艺在小规模地应用于污水处理工程、但总的处理原理实质上都是在厌氧消化、活性污泥法、生物膜法工艺上演变而来，采用该类工艺，相对来说需承担一定的投资风险，因为每一种新生事物都必须经过长期的生产实践经验的结果后方能得到进一步推广与应用。因此，为保证本工程运行、管理、处理效果等各指标都能稳定地达到预期处理目的、我厂推荐采用成熟的处理工艺（以厌氧水解、生物接触氧化法为主相结合的处理工艺的方法）来设计，从而达到排放目的，使业主能在工程投资、维护、管理、运行费用、处理效果稳定性各方面都能有比较好的回报。

由于本处理工程规模较小，每天水量只要5m³，所以采用大规模土建工程不仅占地面积大，建设周期长，投资也相对较高。考虑到以上因素，我们决定采用物化加二级生化处理工艺，并将二个单元以整套设备的方式来实现，这样既可以缩短建设周期，又可减少占地面积，同时保证出水水质要求。

中心血站废水处理设备

一级处理阶段

城市污水处理历史可追溯到古罗马时期，那个时期环境容量大，水体的自净能力也能够满足人类的用水需求，人们仅需考虑排水问题即可。而后，城市化进程加快，生活污水通过传播细菌引发了传染病的蔓延，出于健康的考虑，人类开始对排放的生活污水处进行处理。早期的处理方式采用石灰、明矾等进行沉淀或用漂白粉进行消毒。明代晚期，我国已有装置。但由于当时需求性不强，我国生活污水仍以农业灌溉为主。1762年，英国开始采用石灰及金属盐类等处理城市污水

中心血站废水处理设备