

小型中心血站污水处理设备厂家

产品名称	小型中心血站污水处理设备厂家
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	型号:FJXD 工艺:臭氧加过滤 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

小型中心血站污水处理设备厂家

先来让我们了解一下什么是中心血站？

血站包括血液中心，中心血站和血库。血液中心一般是指省会城市设立的比较大的单位，像广州血液中心，上海血液中心，河南省血液在中心等，一般一个省有1个中心血站一般是地市级城市拥有的血站血库一般是指县市级拥有的比较小型的血液管理单位采供血由当地卫生部门管理。一般省会城市都是叫作血液中心，地市级的就中心血站，大一点的县级血站叫血库。一般来说，一个城市只有一个血液中心或一个中心血站，血液中心和中心血站不是上下级关系。

第一条 为保证医疗临床用血需要和安全，保障献血者和用血者身体健康，发扬人道主义精神，促进社会主义物质文明和精神文明建设，制定本法。

第二条 国家实行无偿献血制度。国家提倡十八周岁至五十五周岁的健康公民自愿献血。

第三条 地方各级人民政府领导本行政区域内的献血工作，统一规划并负责组织、协调有关部门共同做好献血工作。

第四条 县级以上各级人民政府卫生行政部门监督管理献血工作。各级红十字会依法参与、推动献血工作。

第五条 各级人民政府采取措施广泛宣传献血的意义，普及献血的科学知识，开展预防和控制经血液途径传播的疾病的宣传。新闻媒介应当开展献血的社会公益性宣传。

第六条 国家机关、军队、社会团体、企业事业组织、居民委员会、村民委员会，应当动员和组织本单位和本居民区的适龄公民参加献血。现役军人献血的动员和组织办法，由中国人民解放军卫生主管部门制定。对献血者，发给国务院卫生行政部门制作的无偿献血证书，有关单位可以给予适当补贴。

第七条 国家鼓励国家工作人员、现役军人和高等学校在校学生率先献血，为树立社会新风尚作表率。

第八条 血站是采集、提供临床用血的机构，是不以营利为目的的公益性组织。设立血站向公民采集血液，必需经国务院卫生行政部门或者省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门批准。血站应当为献血者提供各种安全、卫生、便利的条件。血站的设立条件和管理办法由国务院卫生行政部门制定。

第九条 血站对献血者必须免费进行必要的健康检查；身体状况不符合献血条件的，血站应当向其说明情况，不得采集血液。献血者的身体健康条件由国务院卫生行政部门规定。血站对献血者每次采集血液量一般为二百毫升，最多不得超过四百毫升，两次采集间隔不少于六个月。严格禁止血站违反前款规定对献血者超量、频繁采集血液。

第十条 血站采集血液必须严格遵守有关操作规程和制度，采血必须由具有

采血资格的医务人员进行，一次性采血器材用后必须销毁，确保献血者的身体健康。血站应当根据国务院卫生行政部门制定的标准，保证血液质量。血站对采集的血液必须进行检测，未经检测或者检测不合格的血液，不得向医疗机构提供。第十一条 无偿献血的血液必须用于临床，不得买卖。血站、医疗机构不得将无偿献血的血液出售给采血浆站或者血液制品生产单位。

第十二条 临床用血的包装、储存、运输，必须符合国家规定的卫生标准和要求。

第十三条 医疗机构对临床用血必须进行核查，不得将不符合国家规定标准的血液用于临床。第十四条

公民临床用血时只交付用于血液的采集、储存、分离、检验等费用；具体收费标准由国务院卫生行政部门会同国务院价格主管部门制定。无偿献血者临床需要用血时，免交前款规定的费用；无偿献血者的配偶和直系亲属临床需要用血时，可以按照省、市、自治区、直辖市人民政府的规定免交或者减交前款规定的费用。第十五条 为保障公民临床急救用血的需要，国家提倡并指导择期手术的患者自身储血，动员家庭、亲友、所在单位以及社会互助献血。为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但应当

依照本法规定，确保采血用血安全。第十六条 医疗机构临床用血应当制定用血计划，遵循合理、科学的原则，不得浪费和滥用血液。医疗机构应当积极推行按血液成份针对医疗实际需要输血，具体管理办法由国务院卫生行政部门制定。国家鼓励临床用血新技术的研究和推广。第十七条 各级人民政府和红十字会

对积极参加献血和在献血工作中做出显著成绩的单位和个人，给予奖励。第十八条 有下列行为之一的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门予以取缔，没收违法所得，可以并处十万元以下的罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任：(一)非法采集血液的；(二)血站、医疗机构出售无偿献血的血液的；

(三)非法组织他人出卖血液的。第十九条 血站违反有关操作规程和制度采集血液，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；给献血者健康造成损害的，应当依法赔偿，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。第二十条 临床用血的包装、

储存、运输，不符合国家规定的卫生标准和水要求的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正，给予警告，可以并处一万元以下的罚款。第二十一条 血站违反本法的规定，向医疗机构提供不符合国家规定标准的血液的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；情节严重，造成经血液途径传播

或者有传播严重危险的，限期整顿，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任。第二十二条 医疗机构的医务人员违反本法规定，将不符合国家规定标准的血液用于患者的，由县级以上地方人民政府卫生行政部门责令改正；给患者健康造成损害的，应当依法赔偿，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法给予行政处分。构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第二十三条 卫生行政部门及其工作人员在献血、用血的监督管理工作中，玩忽职守，造成严重后果，构成犯罪的，依法追究刑事责任；尚不构成犯罪的，依法给予行政处分。

第二十四条 本法自1998年10月1日起施行。

- 1、设备面积小，体积小，重量轻，设备轻盈可
- 2、设备选用臭氧机理，工艺先进，处理效果牢靠
- 3、只需220v电源即可，使用高压电场制备臭氧，无需药剂
- 4、设备外观精美，细巧，规划先进，结构紧凑
- 5、装备负压自吸，一起装备水泵维护，避免无水空转
- 6、臭氧范围大、无死角，不会氯超支
- 7、密封性好，不会泄露气体。莆田口腔牙科污水处理设备
- 8、设备原料增加防腐工艺，耐用性久
- 9、我公司供给各种证书和检测陈述，让客户放心

二氧化氯发生器

工作原理：化学法，由计量泵将氯酸钠水溶液和盐酸为原料按一定的比例输入到反应器中，在一定温度和负压曝气工作条件下进行充分反应，产生以二氧化氯为主氯为辅复合消毒液（二氧化氯大于70%，经水射器吸收与水充分混合形成消毒液后，通入被消毒的水中）。

反应原理： $2\text{NaClO}_3 + 4\text{HCl} = 2\text{ClO}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + 2\text{NaCl}$

1.二氧化氯发生器，有效氯发生量：600g/h，所有系统全部完全独立，二氧化氯发生器投加系统，主要是完成二氧化氯的现场制备，产气量自动调节。

2.外壳采用A级PVC板

3.控制系统采用数字控制器，可实现温度、计量、压力自动控制，并具有PID自动恒温控制、计量泵电源控制、泵频率调节及故障报警功能。可实现自控和手控切换功能。

4.二氧化氯发生器的心脏部分（反应器），采用能抗酸腐、抗碱腐、抗二氧化氯及其他化学性物质腐蚀，耐高温、承高压的复合材料制作

5.反应系统采用负压曝气多级反应工艺，叠加式反应器，制造精密。

6.供料系统采用进口计量泵，计量准确，稳定可靠。

7.PID自动恒温控制，设备控制温度，检测水浴温度 $75 \sim 78$ ，原料总转化率达85%以上，二氧化氯含量大于70%。

8.投药采用直接投加方式，使得 ClO_2 与被消毒水体充分结合，即可保证消毒停留时间，也可采用稀释水将二氧化氯溶液带进清水池。

9.为了避免可能产生的化学安全隐患，应采取断料报警和断流报警并自动停机双重保险措施。

系统组成：主机控制系统、反应系统、防爆系统、进气净化系统、药品搅拌系统构成。发生器外壳为优质PVC材料。

工作原理：亚氯酸钠水溶液与盐酸溶液在计量泵准确计量后进入反应室,进行充分反应,产出以二氧化氯为主要成分的消毒体,通过水射器直接带入被消毒水体中。

设备安装

安装条件

设备应安装在室内，避免阳光直射，设备工作环境要求 $5 \sim 40$ ；

二氧化氯具有强腐蚀性，因此在选择设备安装位置时应避免同其它电器设备置于同一房间,应单独设立设备间；

设备间地面应铺设水泥地面（贴地砖更好），并设有冲洗用水源和排水下水道；

设备间应通风良好，因二氧化氯体比重比空气大，因此应在设备间墙壁下部0.5米处安装低位排风扇；

设备应安装在长×宽×高为2000mm×600mm×200mm的安装台上，安装台的后面与设备间墙面距离1.5米；

设备间应有必要的照明设施及220V、10A单相三孔电源插座一个。

为保证医院污水处理达标排放，大程度降低污水处理站的风险，根据《医院污水处理设计规范》

CECS07：2004的要求，医院污水应做到如下要求：

- 1、医院病区与非病区污水应分流，严格控制和分离医院污水和污物，不得将医院产生污物随意弃置排入污水系统。
- 2、医院的各种特殊排水，应单独收集，分别采取不同的预处理措施后排入医院污水处理系统。

小型中心血站污水处理设备厂家

设备主要是针对医院污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术—接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l出水BOD 20mg/l指标设计，工作原理一体化埋地式生活污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成NH₃-N，同时利用有机碳源作

为电子

供体，将NO₂-N、NO₃-N转换成N₂，而且还利用部分有机碳源和NH₃-N合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高NH₃-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O;自氧弄细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂作为营养源，将污水中的NO₂-N、NO₃——NO级池的出水流到A级池。为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

中心血站污水处理设备 工艺流程：

1初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。注：WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池)

2接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³接触池气水比在12:1左右

3二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

4消毒池及消毒装置：消毒池按规范：TJ1474标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的其它消毒装置可另行配制。

5污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至HYYT-1污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。

6风机房、风机：设备风机房设在消毒池的上方，口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右

浩宇 WSZ系列 中心血站污水处理设备 特点：1) WSZ系列地理式设备可全套设备安放于地下(选择性方式)，设备上方可用于绿化，增加美观度,节省了土地资源；或按要求将设备安放于地上。2) 本设备为全自动控制生化处理设备，设备运行安全可靠，无需专业人员值守。其出水水质稳定，并达到回用水标准。3) 设备维护简单，无污泥回流操作，安全方便，无异味，低噪音。4) 设备内部采用环氧树脂防腐，外部采用沥青，防腐寿命可达20年以上。5) 节省资源，设备处理达标回用水，可用作绿化用水、冲厕、路面冲洗等，资源重复利用6) 处理范围广，可处理生活污水及其相类似的有机污水，可应用范围广

3月21日，江苏省盐城市响水县陈家港化工园区天嘉宜化工有限公司发生特别重大爆炸事故。生态环境部22日发布消息，为严防污染入海，对化工园区内新民河、新丰河和新农河三条入灌河河渠进行封堵，防止污染废水向南部河网扩散。截至22日上午，封堵工程已大部完工。

工作组要求，不仅要紧盯污水排口进行封堵，还要严密封堵雨水排口，杜绝污染废水从雨水管道进入河道。根据安排，相关部门接下来还将对封堵情况进行排查堵漏。

另据了解，江苏省生态环境厅抽调无锡、苏州、南通、连云港、扬州、泰州等周边市县环境监测力量，对事故现场上风向、下风向的空气质量 and 园区内地表水开展应急监测。从3月21日晚9时起，江苏省生态环境厅已接连发布多期应急监测最新进展。