

中心卫生院污水处理设备设施及改造

产品名称	中心卫生院污水处理设备设施及改造
公司名称	枣庄创绿环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市薛城区永福南路御园福邸5-2-601
联系电话	15726321866

产品详情

中心卫生院污水处理设备设施及改造

中心卫生院污水处理设备掌握器

功能特性：以氯酸钠和磷酸为原料药，采纳负压曝气工艺，消费以二氧化氯为主、氯气为辅的相符杀菌液。二氧化氯消毒剂现场制备，负压投加，发生器运行安全可靠。中心卫生院污水处理设备掌握器选用双CPU构造（量度模块和监控模块）、主动主动掌握。保障杀菌成效，次氯酸钠发作器一方面发作，一方面将发作的次氯酸钠投加运用。

中心卫生院污水处理设备供料零碎采纳滴定形式，操作宏观、容易。反响零碎采纳新耐低温化合资料，优秀的量度和五级反响构造，原料药转化率高达80%之上。货物组成：由供料零碎、火控零碎、自控零碎、吸引零碎、保险零碎、中心卫生院污水处理设备反响液主动解决零碎组成(一)QTXD型次氯酸钠发作器为结合方式，次氯酸钠发生器盐的溶化，稀盐水的分配，投加计量及次氯酸钠重复发作正在一只槽体内停止，注资少、占地省、安装灵敏。

一、我公司为每个客户建立专用的电脑档案，对客户设备各项相关资料进行历史记录，以保证定时提醒售后服务部门针对用户设备进行跟踪服务。

二、关于主机元器件更换的承诺：

（1）质保期到期后，元器件发生故障，我公司将收取材料费（成本）、人工费及差旅费。质保期：保修期自设备安装、调试完毕并双方验收合格之日算起，系统质保期一年，终身维修。

（2）质保期内任何元器件非人为原因损坏，我公司将免费（材料费、人工费及差旅费等）更换，不收取任何费用。由于人为原因造成的系统故障，我公司将会收取材料费、人工费及差旅费。

三、售后服务计划的承诺：

（1）用户提出的技术问题咨询或要求指导，我公司会及时给予解释和帮助。我公司保证与用户保持长

期、良好的技术交流和协作关系。

(2) 若系统发生故障，我公司在接到贵方的电话通知后，1小时内做出回应，三小时内提出排除故障的解决方案，以确保恢复系统正常运行。定期现场回访，解决设备运行过程中遇到的具体问题。

(3) 负责贵方的操作人员的技术培训及现场操作技术培训等。

中心卫生院污水处理设备的基本功能

设备操作简单；复合次氯酸钠发生器的运用。可接受4-20mA的标准出余二氧化氯和进水流量信号，实现余二氧化氯和进水流量的正正在线闭环主宰。二氧化氯是一种操作简单、高转化率、高纯度、多用途、环保型化学法中、小型二氧化氯多级发生器。同时还可以通过通讯接话柄现远传通讯功能。占地少，投资省；‘用旧式极板，专业涂层，极板寿命长。中心卫生院污水处理设备有温度自动主宰功能，并有超温保护功能；盐水投加系统可使盐水投加稳定，保证次氯酸钠产量恒定；

中心卫生院污水处理设备可以分为现场控制层和管理监控层两个部分。现场控制层通过现场控制器实施控制。这是一个实时监控的体系，24小时全方位实现监控。中心卫生院污水处理设备的控制系统是非常重要的，我们应该引起足够的重视。在运行的过程中，将形成实时数据库，同步完成画面的组态设置。

中心卫生院污水处理设备的控制系统实现了污水处理所有环节的过程参数和设备运行状态监控;它还实现对电气参数的数据采集，对单元过程、设备进行控制。它利用网络向监控层传送数据，按照监控层的控制指令，实现对现场中心卫生院污水处理设备的数据采集、报警、控制和连锁等。

中心卫生院污水处理设备生物处理方法

一般的污水处理站采用的生物处理方法主要有以下几种：

- 1.生物接触氧化法
- 2.常规活性污泥法

活性污泥法在大中型污水处理中是一种应用广的废水好氧生物处理技术。

3.SBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法，该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体，连续进水，间歇曝气，停气时污水沉淀，撇除上清液，成为一个周期，周而复始。为了保证溢流率，SBR法对滗水器设备制造要求高，制作时必须精益求精，否则极易造成终出水水质不达标。国内目前还没有质量较好的滗水设备，进口设备采购麻烦，且价格昂贵，同时今后维修费用也高。SBR法不设沉淀池，无污泥回流设备，但SBR法为间隙运行，需设多个处理单元，进水和曝气相互切换，造成控制较为复杂。

中心卫生院污水处理设备技术是一种生物技术与膜技术相结合的高效生化水处理技术，该技术是结合了生物膜和传统污泥法的一种高效污水处理技术，由于生物膜的过滤作用，生物被截留在生物反应器中，实现了水力停留时间和污泥龄的分离，使生物反应器内保持较高的MLSS。硝化能力强，污染物去除率高。

中空纤维斜管的应用取代活性污泥法中的二沉池，进行固液分离，有效的达到了泥水分离的目的。充分利用生物膜的高效截留作用，能够有效地截留硝化菌，完全保留在生物反应器内，使硝化反应保证顺利

进行，有效去氨氮，避免污泥的流失，并且可截留一时难于降解的大分子有机物，延长其在反应器的停留时间，使之得到大限度的分解。

中心卫生院污水处理设备保养

中心卫生院污水处理设备维护保养：一体化设备必须建立一套定期保养制度。主要易损部件是风机与水泵，风机转向不能搞反。一旦污水进入风机，必须清理，更换机油后方能使用。

中心卫生院污水处理设备调试

污水泵按额定流量把污水抽入设备内，启动风机进行曝气，每天观察接触池内填料情况，如填料上长出橙黄或黑色的一层膜，这一过程一般要7-15天。如是工业有机废水，好先用生活污水培养好生物膜后，再逐渐引入工业污水进行生物膜驯化。

中心卫生院污水处理设备安装。

中心卫生院污水处理设备由两组池子组成，一组为钢筋混凝土结构池体，另一组为钢结构池体。钢筋混凝土池体埋入地下，钢结构体可埋入地下，钢结构池体及钢结构池体基础上的土建设计图设备公司提供，要求四周挖掘宽度须比设备平面尺寸大600mm以上。风机启动前必须注意空气闸门是否打开。风机每运行10000小时必须保养一次。

中心卫生院污水处理设备工作原理

- 1、沉降至底部的污泥并自动返回至接触氧化床，以维持接触氧化床的污泥浓度。应用生活污水处理技术后，主要污染物的去除率可达：COD 93%，SS=99%。
- 2、利用重力作用使接触氧化床出水中比重大于水的悬浮污泥下沉至池底，从而使之从水中去除，保证较好的出水水质；

中心卫生院污水处理设备的过滤效率和截污容量均优于传统的滤料，适用于以浊度为主的过滤工艺中。改性材料：改性滤料是通过化学反应在滤料的表面涂上改性剂，从而改变原滤料表面的物理化学性质，以提高滤料的截留吸附能力，改善出水水质。膜过滤：污水再生回用中常见的膜过滤主要有：微滤、超滤、纳滤、反渗透等，每一种膜技术都有特定的性能和适用范围。过滤作为一种固液分离方式，在污水再生回用处理领域应用非常广泛。目前，按过滤材料的性质可分为以下五种形式：传统自然材料：如石英砂、无烟煤、果壳类等。石英砂是应用较为广泛的一种滤料。纤维过滤：纤维过滤采用一种新型的中心卫生院污水处理设备纤维束或纤维球作为过滤单元。

中心卫生院污水处理设备的工艺特点

- 1、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置；中心卫生院污水处理设备主要是指屠宰废水、日常生活中厨房、卫生间、淋浴房、洗衣房等生活设施中排出的废水，由于其中含有泥沙、油脂、皂液、食物屑、病菌、杂物等物质，该设备以高效生化处理为核心，集生化处理、沉淀、消毒等单元处理为一体，处理水质稳定性好。
- 2、采用重力流，节省能源；操作简便，维修方便；工艺新、效果好、使用寿命长；
- 3、全自动控制、无需专业人员管理；结构紧凑，占地面积小，可选择地上或埋入地下，设备上部栽种花草或建设小型建筑物。对周围环境无影响，污泥产出量少，噪音小。

一、社区卫生服务中心污水处理设备销量及部分部件简介

- 1、水射器：水射器是根据射流原理而设计的一种抽气元件，当动力水经过水射器时，其内部产生负压，外部气体在压差作用下被吸入水射器，从而实现吸气。
- 2、调节阀：调节阀中间有一锥形杆，旋转锥形杆可实现给料微量调节。锥形杆上有两个起密封作用的“O”型圈，磨损后可更换。
- 3、进气管：设备运行时的空气通道，安装时，进气管要伸出室外，并保持与大气相通，吸料时将进气管阀门关闭，其余状态均开通。
- 4、安全阀：安全阀为设备操作运行不当时特定泄压途径，安全阀打开后，将橡皮塞重新紧即可。
- 5、温控系统：温控系统其功能是实现温度控制，加热水温度出厂时已设定在40度。

二、社区卫生服务中心设备安装要求

- 1、设备应安装在室内，避免阳光直射造成设备老化。室内温度应在15度以上，40度以下。
- 2、因二氧化氯具有一定的氧化性，因此在选择设备安装位置时应尽量避免同其它电器设备置于同一房间，应单独设立设备间。
- 3、设备间地面应设混凝土基础，并安装低位排风扇，保证房间内通风良好，房间内应设冲洗用水笼头及排水下水道，设备进气口应置室外。
- 4、用户提供0.3Mpa水源及220VAC、5A电源。二氧化氯发生器产生的二氧化氯气体是通过水射器产生的负压抽出，在水射器中同水混合后通入处理水中，水射器前后应有误差，带动水射器工作的动力水压力要求在0.2Mpa-0.3Mpa之间，因此，设备间应预留压力0.4Mpa。

卫生服务中心污水处理设备简介

社区卫生服务中心臭氧加过滤系列

适用于口腔牙科，门诊，化验室，疾控中心，中心血站，医疗美容，手术室等水量不大单位，日处理量10/吨以下。二十张床位或牙椅。

设备规格：1300*600*1200 mm可定制

产品特点：活性炭吸附

过滤速度快吸附强度高占地空间小，无噪音，安装简单每小时不到一度电，自动运行无后期运行费用。

社区卫生服务中心污水处理设备二氧化氯发生器JY系列

适用于口腔，门诊，整形中心卫生院，化验室，疾控中心，乡镇卫生室，中心血站，医疗美容，手术室等水量大单位，

设备规格

产品特点：处理量大，可生活污水医疗污水一起消毒，占地面积小，投资少

需有消毒池，定期投放二氧化氯药剂。

社区卫生服务中心污水处理设备二氧化氯投加器生化加消毒过滤MBR膜JY系列

地理式一体化设备：适用于要求污水排放标准高污水量大的一级中心卫生院，二级中心卫生院，三级中心卫生院，乡镇中心卫生院，社区卫生服务中心，中心血站，民营中心卫生院，专科中心卫生院，口腔中心卫生院，疗养院，护理中心卫生院，居民小区，企业宿舍，高速公路服务区，宾馆酒店，企业污水，煤矿污水，新农村污水，乡镇污水，没有城市管网覆盖区域，养殖厂，屠宰厂，洗涤厂各种其他相似的污水。

产品特点：设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，不占地表面积，不需要盖房，更不需要采暖保温，可处理MLSS含量高的污水，具有较强的淤泥截留时间，对不同的进水有稳定的出水水质，污泥产量低，减少处理费用，能耗低，清洗简单，运行费用低。

根据用户的用水条件，可代为制定适宜的水处理设备及配备方案，做到经济实用，优质高效。