

卫生院污水处理设备

产品名称	卫生院污水处理设备
公司名称	枣庄创绿环保科技有限公司
价格	39000.00/套
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

卫生院污水处理，目前国内大环境下卫生院必须要上医疗污水处理设备，如果不上这种污水处理设备会导致一些医源性的废水流出对环境造成污染，更严重的会爆发严重的病毒感染给我们的国家造成经济损失，所以我们要严格遵守国家法律，使所有的卫生院污水排放都达到国家的相关标准

卫生院污水处理一体化设备装置特点：

- 1、污水处理设备美观小气、空中小，可置上天下或放置在高山上或机房内。
- 2、全体地理式医院污污水处理设备的生物接触氧化池体积小，对水制裁的顺应性强，耐冲击功能好，出水水质波动，不会发生污泥收缩。同时，在生物接触氧化池中采了本公司自行消费的新型弹性组合平面填料,它具有比外表积大,微生物挂膜、脱膜方便,在异样无机物负荷条件下,比其它填料对无机物的去除率高,能进步空气中的氧在水中的溶解度.
- 3、一体化医院污污水处理设备采用鼓风机及水下曝气器配合供氧。设备曝气平均，氧气应用效率高。
- 4、一体医院污污水处理设备采用竖流式沉淀池。外表负荷高，容积应用率高，沉淀效果好。
- 5、一体化医院污污水处理设备装备全自动电器控制零碎和报警零碎.控制零碎为：在无专人管理情况下，完成全自动运转；自控零碎按进水量的大小自动控制提升泵、曝气安装的起停，自动活期启动设备，自动毛病报警显示。零碎设手动，自动两种形式，在调试和检修期可采用手动形式，正常运转时采用自动形式。

医院废水处理设备-医疗污水处理装置工艺介绍：

二级生化处置可以无效去除污水中的悬浮物、溶解性无机物。本方案根据本公司比拟成熟的技术，并发扬本公司的特长，推行污水管理的新技术，工艺卫生院污水处理一体化设备装置道路确定如下：

结合活性污泥法及生物接触氧化的特点，推行先进的污水处置技术，采用我公司“一体化生物接触氧化安装”为主体工艺以到达三级排放规范的要求，主体方案如下：

调理池——一体化生物接触氧化安装——二氧化氯消毒

采用生物接触氧化，该工艺以生物接触氧化处置技术为主，容积负荷高，停留工夫短，去除无机物效果好，污泥量小。

污泥的提升采用气体提升。

消毒采用二氧化氯发作器。

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

卫生院污水处理一体化设备装置本工艺特点：

I设备成一体化，占空中积小；

I处置效果好，采用不同工艺能确保到达排放或回用规范；

I无臭味，噪声低，对四周环境无影响；

I先进的处置技术，体积小、高效、节能；

I工厂预制组装，调试方便，一次投入运转；

I自动化水平高，无需专人操作。

卫生院废水处理设备设备优点

- 1、构筑物数量少、造价低，
- 2、结构简单，组合式构造，利于废水处理厂的扩建和改造。
- 3、处理快捷，处理后水质好。

工艺流程叙述：

废水自流调节池，调节池不仅起水量调节作用，同时对水质起均化作用。废水泵将废水至“快速废水处理机”，自动加药装置投加各种药剂和废水在反应器中充份混合，采用搅拌机混合，使污水脱稳，水中SS及大部分COD、以颗粒形式析出并絮凝成团，絮凝团中包特定的，继而污水一个特定的高能物理场，靠其强大的能量场吸附力，使得水中的絮体瞬间就被吸附除去。剩下来的絮体经浓缩成泥一体机外。除去杂质絮体后的清水从水管，清水清水池回用

洗衣店洗衣废水处理设备厂家：污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污泵两台，将污水入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，上清液水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以废水的可生化性能。水解酸化池的自流入生物池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等，大幅度去除废水中COD、BOD。氧化池沉淀池进行泥水分离，二沉池各项污染指标达到规定的排放。

生物处理法和控制及去除效果

在运行情况良好的活性污泥中取污泥浓度3500mg/L左右的活性污泥50mL，分别加入100mL、200mL等不同剂量的洗涤废水，充分搅拌放置1小时以上，对加废水前后的微生物进行镜检发现，经物化预处理后的废水中，剂和LAS对微生物有一定影响，菌胶团的性状稍有变化，但对大多数微生物未造成冲击。因此后续处理用生物法是可行的。在实际工程中，将物化预处理后的废水经过水解酸化后，氧化池，在运行初期加入活性污泥及适当营养进行驯化，并挂膜。运行中维持一定的活性污泥浓度。活性污泥的主要作用在于对LAS的吸附，在MLSS浓度适中的情况下运行，可有效吸附LAS并对其进行降解，并有效氧化池曝气时的泡沫量。生物段的有效运行二沉池污染物的去除率：LAS可达90%以上，COD可达85%~90%，TP可达10%~20%；废水通过二沉池沉淀后可达LAS 3.0mg/L，SS 20mg/L，TP 0.4mg/L，COD 24mg/L。

中水回用处理方案

二沉池去除废水中的的和，再石英砂过滤器去除残留悬浮物，悬浮物的有效去除率可达90%以上，然后经过活性炭吸附进一步去除残留的LAS、剩余有机污染物等，洗衣废水经过上述处理后可重新进行回用，去除硬度后，还有利于洗涤剂的用量，而且衣物更易清洗干净。整个也维持着良性循环的状态。

MBR膜处理工艺

膜处理法是膜生物反应器组合工艺的核心。在废水处理中应用膜技术，既能对废水进行有效的净化，又能回收一些有用，同时具有节能、无相变、设备简单、操作方便等特点。

膜分离是以选择性透过膜为分离介质，在两侧加以某种动力，原料侧组分选择性地透过膜，从而达到分离的目的。采用平板膜超滤处理洗浴废水，水质可达到生活杂用水水质，且该处理具有面积小、操作简单、水质等优点。

研究表明，平板超滤膜不仅对生活废水中悬浮物、大分子有机物有的去除效果，而且对预处理难以通过絮凝、过滤去除的阴离子洗涤剂也有的截留作用。此外，将高效膜分离技术与的活性污泥法相结合的新型水处理反应器—膜生物反应器(MBR)，也在处理生活废水中得以应用。

安装要求

1、根据洗涤污水处理设备安装图与基础图，基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要

求平均承压5t/m²，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度必须离基础边线500mm以上，以便管道安装。

2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。

3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。

4、洗涤污水处理设备安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水(无污水时，用其他水源或自来水代替)，充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。

5、设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：

(1)设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；

(2)不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。

社区卫生院污水处理设备 理设备的产品属性：化学法、电解法、电化法、正压式、负压式、复合型设备的产品亮点：

可选复合环控制全自动运行、高温（85℃）反应（已申请国家专利）、转化率大于等于百分之九十六。设

备的反应原理： $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ClO}_2 + \frac{1}{2}\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

社区卫生院污水处理设备的产品性能：

1、反应系统采用耐温、耐腐、高寿命的特种复合材质反应器。反应温度恒定为80℃，原料转化率达96.268%。2、进料系统配备进口的著名品牌计量泵，恒定背压装置，计量精确。

3、控制系统选用单片机技术智能型控制器，LED数码显示，轻触式操作面板。a控制系统的加热单元采用自动恒温闭环控制，具有加热水套缺水、温度传感器断路、短路保护及超温报警并自动停止加热等保护功能。b运行保护单元具有动力水欠压/欠流、缺料（选配）自动停机保护功能。

c通讯单元具备RS485通信接口。d具有四路无源触点输出，分别指示控制器的“本地/远程状态、手动/自动状态、运行状态、总报警”等四个工作状态，便于中央控制室对控制器工作状态的远程监测。

e具有计量泵远控开关量输入接口，可对原料投加进行远程开关控制。

f提供一个标准电流控制信号（4—20mA）输入端口，可实现流量控制、余氯控制或流量余氯复合环控制。实现发生器原料投加量与该信号的比例随动。

4、原料消耗(g/g有效氯)：氯酸钠：0.63；*：1.8

设备安装条件

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龙头及排水下水道，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。
- 5、设备温度控制箱应与设备分隔放置，如不能隔离应注意采取必要的防腐措施。
- 6、设备应水平放置，水射器与设备出气口的垂直距离不宜高于1.5米，二者之间的管道长度不宜大于6米。单向阀应竖直安装，安装时检查各阀门，接口拧紧，以免漏气

直辖市：北京 上海 天津 重庆

华东地区

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 清债公司

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

华北地区

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

中南地区

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

东北地区

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

西南地区

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

西北地区

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