

白山洗涤污水处理设备规格

产品名称	白山洗涤污水处理设备规格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

白山洗涤污水处理设备规格洗涤废水处理方案：好氧工艺的选择：鉴于UASB是厌氧水处理工艺，厌氧进程已进行到甲烷化阶段，为进一步降解有机物，在UASB后续工艺采用常规活性污泥法。洗涤污水处理设备设计方案鉴于进水水质的高浓度特性，在常规活性污泥法后加生物接触氧化工艺。洗涤废水处理方案：常规活性污泥法：活性污泥法是水体自净的人工强化，是微生物群体在曝气池内呈悬浮状态并使和污水接触而使之净化的方法。活性污泥法设计施工简洁，数据理论发展完善，并具有很广泛的应用范围。工程实践证明活性污泥法工艺设置在UASB之后能起到很好的处理效果。洗涤废水处理方案：生物接触氧化工艺：在好氧工艺中近年来发展较快并且取得重大技术突破的是生物膜法。生物膜法具有较大的表面积，能够大量吸附废水中的有机物而且具有很强的氧化能力，在有机物被分解的同时微生物的机体则不断增长和繁殖，洗涤污水处理设备设计方案也就增加了生物膜的数量。

随着微生物的死亡，生物膜将自动脱落，随着废水流出池外。生物膜法中有一种重要的高效工艺：生物接触氧化池。洗涤公司污水处理设备工艺流程污水 格栅 调节池物化预处理 水解酸化+接触氧化 消毒 石英砂过滤 或MBR膜分离技术 达标排放：各单元的作用是：通过格栅去除污水中大的悬浮物（衣物中的毛、纤维等），物化预处理主要去除部分COD、TP、LAS、SS等，生物处理段进一步去除COD、TP、LAS、SS等，经消毒后通过石英砂过滤去除残留悬浮物，然后进入活性炭吸附器，对残留难降解污染物进一步吸附，最后通过离子交换系统去除污水的硬度（Ca²⁺、Mg²⁺）。

洗涤污水处理设备厂家新闻生活污水处理设备的设计主要是针对生活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质，进水BOD200mg/l，出水BOD200mg/l指标设计，总共有六部分组成：调节池；接触氧化池；二沉池；消毒装置；污泥处理机；风机，下面我们进行生活污水处理设备的各个单元的详细说明：初沉池：初沉池为竖流式沉淀池，污水在深沉池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，让大颗粒污泥沉淀下来，降低后续生化处理的负荷，沉淀的污泥通过污泥管道提升至调节池，实现再一次循环的处理；接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分三级，总停留时间为1小时以上，其中加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖填料，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；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，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒

排泥采用空气提升至污泥装置；消毒池装置：消毒池按规范：“TJ14-74”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；污泥装置：污泥池清液回流至热交换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。也可以通过循环处理掉；风机：风机设在消毒的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音；单台风机运行寿命30000小时左右。

洗涤污水处理设备厂家产品特点设备可全埋、半埋、或者放置于地表以上，可不按标准形式排列并根据地形需要设计。埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化。生化池采用生物接触氧化法该地埋式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠。设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接，填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

洗涤废水处理方法：好氧工艺的选择：鉴于UASB是厌氧水处理工艺，厌氧进程已进行到甲烷化阶段，为进一步降解有机物，在UASB后续工艺采用常规活性污泥法。鉴于进水水质的高浓度特性，在常规活性污泥法后加生物接触氧化工艺。洗涤废水处理方法：常规活性污泥法：活性污泥法是水体自净的人工强化，是微生物群体在曝气池内呈悬浮状态并使和污水接触而使之净化的方法。活性污泥法设计施工简洁，数据理论发展完善，并具有很广泛的应用范围。工程实践证明活性污泥法工艺设置在UASB之后能起到很好的处理效果。洗涤废水处理方法：生物接触氧化工艺：在好氧工艺中近年来发展较快并且取得重大技术突破的是生物膜法。

生物膜法具有较大的表面积，能够大量吸附废水中的有机物而且具有很强的氧化能力，在有机物被分解的同时微生物的机体则不断增长和繁殖，也就增加了生物膜的数量。随着微生物的死亡，生物膜将自动脱落，随着废水流出池外。生物膜法中有一种重要的高效工艺：生物接触氧化池。生物接触氧化法也称淹没式生物滤池，其工艺过程是在反应器内设置填料，经过充氧的废水与长满生物膜的填料相接触，在生物膜的作用下废水得到净化。

生物接触氧化法具有以下特点：A：兼有活性污泥法的特点，反应器有大量丝状菌的存在；B：体积负荷高一般是活性污泥法的2-8倍；C：出水水质好而稳定，BOD5可达到20mg/L以下；D：动力消耗低，一般能节能30%左右；E：污泥产量低。综合以上分析结合该工程实际情况决定采用两段好氧工艺第一采用活性污泥法，第二个氧化段采用生物接触氧化法。洗涤污水处理设备厂家新闻洗涤废水处理方法：深度处理工艺由于本工程废水属于高浓度废水，出水要求达到回用标准，必须进行深度处理。采用一般的过滤吸附不能达到出水要求，必须进行渗透处理，处理后出水可以达到生产用水标准，部分回用，多余排放。

深度处理工艺包括：二氧化氯发生器消毒、多介质过滤、活性炭过滤、精密过滤器。工艺介绍对洗涤污水处理的二级生化处理工艺有：活性污泥法、生物接触氧化法、曝气生物滤池法、生物膜法、CASS法等。医疗污水如何处理的效果更佳，需要根据处理目标选择不同的处理工艺，下面我们介绍几种不同的处理工艺：格栅井污水中含有大量较大的悬浮物和漂浮物，格栅的作用是截留并去除上述物质，对水泵和后续处理单元起保护作用。格栅井位于提升井的正上方，采用钢砼结构与调节池合建一体，格栅井的上方建有格栅间一座，防止栅渣传播病毒，为协调周围环境，可对格栅井外面作美化处理。操作人员可定期对栅渣消毒、清理、外运，作为医疗垃圾焚烧掉。为减轻操作人员的劳动强度，和改善工作环境，保证污水除渣的效果，格栅井内设置1台机械格栅和1台提篮格栅。

白山洗涤污水处理设备规格机械格栅和提篮格栅采用不锈钢材料制成，具有耐腐蚀，机械格栅自动从污水中清理栅渣，管理方便，故障少、维修率低。提升井提高水位，提高调节池的利用率，减少土地开挖

量，较少投资。提升井采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在提升井的边角处设有检查孔，可定期对提升井进行维护。调节池调节污水水质水量。调节池采用地下封闭钢砼结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在调节池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护；调节池中设有潜水搅拌机，定期搅拌，防止悬浮颗粒沉淀。絮凝沉淀池用于去除污水中的悬浮污染物，减少了悬浮物对消毒剂的干扰，节省消毒剂的用量，并为余氯在线自动监测提供良好的环境。

为减小占地面积，采用竖流式沉淀池，采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，池顶上覆土，为检查维修方便，在絮凝沉淀池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥沉积在泥斗中，通过污泥泵定期经污泥管排入污泥浓缩池中，出水自流入消毒接触池。消毒接触池沉淀池出水进入消毒接触池，使污水与消毒剂保持一定的接触停留时间，保证消毒剂有效地杀死水中细菌，出水排放至市政管网。根据《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）要求传染病洗涤污水接触时间不宜小于1.5小时，综合洗涤污水接触时间不宜小于1.0小时。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，接触池内设置导流墙，避免短流，在接触池的出口设置余氯自动监测设备，以便及时调节消毒剂的投加量。

污泥储池收集并储存絮凝沉淀池产生的污泥，定期向池内加入石灰对污泥进行消毒，污泥脱水后，干污泥外运，滤液回流至调节池。采用地埋式钢筋混凝土结构，与其它处理单元合建在一起，节省基建投资，池顶上覆土，为检查维修方便，在污泥储池的边角处设有检查孔，可定期对调节池进行维护。污泥储池中设有潜水搅拌机，以利于污泥加药消毒时进行搅拌。一体化洗涤废水处理一套设备生产工艺低成本建成本低：因采用一体化设计，无需做任何钢筋混凝土池体，只需挖好一体化设备坑，做好垫层，放置好设备回填即可，设备上部可作为绿化地带，停车场，道路等，土建工期大大缩短，节约成本。

设备成本低：采用玻璃钢、碳钢及不锈钢箱体，模块化设计，工厂规模化生产，速度快，生产工期短。运行费用低：创新的工艺，优良的设计，价值采用高效的生物填料，使整套污水处理系统高效运行，使每吨污水处理费用降至0.3元以下。管理费用低：自动控制柜可根据污水液位全自动控制两台水泵、两台风机交替运行，当一台故障时，另一台启动使设备连续运行；当污水断流时，风机能自动间歇运行，以保护生物膜的正常生长。自动控制柜有过流，缺相、过压、欠压等故障的自动保护功能，无需专人管理。

山东省：潍坊市 淄博市 威海市 枣庄市 泰安市 临沂市 东营市 济宁市 烟台市 菏泽市 日照市 德州市 聊城市 滨州市 莱芜市

河南省：郑州市 洛阳市 焦作市 商丘市 信阳市 新乡市 安阳市 开封市 漯河市 南阳市 鹤壁市 平顶山 濮阳市 许昌市 周口市 三门峡 驻马店

湖北省：荆门市 咸宁市 襄樊市 荆州市 黄石市 宜昌市 随州市 鄂州市 孝感市 黄冈市 十堰市

湖南省：长沙市 郴州市 娄底市 衡阳市 株洲市 湘潭市 岳阳市 常德市 邵阳市 益阳市 永州市 张家界 怀化市

广东省：江门市 佛山市 汕头市 湛江市 韶关市 中山市 珠海市 茂名市 肇庆市 阳江市 惠州市 潮州市 揭阳市 清远市 河源市 东莞市 汕尾市 云浮市

广西省：南宁市 贺州市 柳州市 桂林市 梧州市 北海市 玉林市 钦州市 百色市 防城港 贵港市 河池市 崇左市 来宾市

海南省：海口市 三亚市

四川省：乐山市 雅安市 广安市 南充市 自贡市 泸州市 内江市 宜宾市 广元市 达州市 资阳市 绵阳市 眉山市 巴中市 攀枝花 遂宁市 德阳市

贵州省：贵阳市 安顺市 遵义市 六盘水

云南省：昆明市 玉溪市 大理市 曲靖市 昭通市 保山市 丽江市 临沧市

西藏：拉萨市 阿里

陕西省：咸阳市 榆林市 宝鸡市 铜川市 渭南市 汉中市 安康市 商洛市 延安市

甘肃省：兰州市 白银市 武威市 金昌市 平凉市 张掖市 嘉峪关 酒泉市 庆阳市 定西市 陇南市 天水市

青海省：西宁市

宁夏：银川市 固原市 青铜峡市 石嘴山市 中卫市

山西省：太原市 大同市 阳泉市 长治市 临汾市 晋中市 运城市 晋城市 忻州市 朔州市 吕梁市

内蒙古：呼和浩特 呼伦贝尔 包头市 赤峰市 乌海市 通辽市 鄂尔多斯 乌兰察布、巴彦淖尔

辽宁省：盘锦市 鞍山市 抚顺市 本溪市 铁岭市 锦州市 丹东市 辽阳市 葫芦岛 阜新市 朝阳市 营口市

吉林省：吉林市 通化市 白城市 四平市 辽源市 松原市 白山市

新疆：乌鲁木齐 克拉玛依市

河北省：石家庄 保定市 秦皇岛 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市 承德市 廊坊市 衡水市 张家口

黑龙江省：伊春市 牡丹江 大庆市 鸡西市 鹤岗市 绥化市 双鸭山 七台河 佳木斯 黑河市 齐齐哈尔 哈尔滨

江苏省：无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港 盐城市 淮安市 宿迁市 镇江市 南通市 泰州市

浙江省：绍兴市 温州市 湖州市 嘉兴市 台州市 金华市 舟山市 衢州市 丽水市

安徽省：合肥市 芜湖市 亳州市 马鞍山 池州市 淮南市 淮北市 蚌埠市 巢湖市 安庆市 宿州市 宣城市 滁州市 黄山市 六安市 阜阳市 铜陵市

福建省：福州市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市 宁德市

江西省：南昌市 赣州市 景德镇 九江市 萍乡市 新余市 抚州市 宜春市 上饶市 鹰潭市 吉安市

直辖市：北京 上海 天津 重庆 白山 洗涤污水处理设备规格