

# 重庆洗涤厂污水处理设备

产品名称	重庆洗涤厂污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	36666.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

### 重庆洗涤厂污水处理设备

各废水具有不同的特点：洗涤废水中含有表面活性剂、三聚磷酸钠、羧甲基纤维素、油污、尘土颗粒以及各种微生物等，外观浑浊，pH为6.5~7.5，悬浮物含量较高，磷酸盐进入水体会引起水体的富营养化，表面活性剂进入水体后，会使水生动、植物中毒致死，使水中某些微污染物增溶。清洗废水量大，有少量泡沫，所含悬浮物较少，COD也较小，较透明。甩干废水量小，水质略好于清洗废水。

设备应用范围：-洗涤污水处理设备、-洗涤厂污水处理设备、-制衣厂污水处理设备、-服装厂污水处理设备、-水洗厂污水处理设备、-小型洗涤厂污水处理设备、-小型制衣厂污水处理设备、-小型服装厂污水处理设备、-小型水洗厂污水处理设备、-小型洗衣厂污水处理设备、-酒店床单洗涤污水处理设备、-医院被服洗涤污水处理设备、-酒店布草洗涤污水处理设备、-洗衣房污水处理设备、-洗涤公司污水处理设备、-医院布草洗涤工厂污水处理设备、-宾馆布草洗涤工厂污水处理设备、

### 【洗涤厂污水处理设备设计方案】

目前采用较多的脱氮除磷方法有A/O工艺、A<sub>2</sub>/O工艺、CASS工艺、生物接触氧化工艺等。处理工艺污水处理站设备一级强化处理工艺:一级强化处理，应根据城市污水处理设施建设的规划要求和建设规模，选用物化强化处理法、AB法前段工艺、水解好氧法前段工艺、高负荷活性污泥法等技术。污水处理站设备二级处理工艺:日处理能力在二十万立方米以上(不包括20立方米/日)的污水处理设施，一般采用常规活性污泥法，也可采用其他成熟技术。日处理能力在10~20万立方米的污水处理设施，可选用常规活性污泥法、氧化沟法、SBR法和AB法等成熟工艺。

日处理能力在十立方米一下的污水处理设施，可选用氧化沟法、SBR法、水解好氧法、AB法和生物滤池等技术，也可选用常规活性污泥法。污水处理站设备二级强化处理:二级强化处理工艺是指除有效去除碳源污染物外，且具备较强的除磷脱氮功能的处理工艺。在对氮、磷污染物有控制要求的地区，日处理能

力在十万立方米以上的污水处理设施，一般选用A/O法、A/A/O法等技术，也可审慎选用其他的同效技术。日处理能力在十万立方米以下的污水处理设施，除采用A/O法、A/A/O法外，也可选用具有除磷脱氮效果的氧化沟法、ABR法、水解好氧法和生物滤池法等。必要时也可选用物化方法强化除磷效果。

洗涤污水特点及来源 洗涤废水,主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤废水有机物浓度变化较大,浊度较高,BOD/ COD比为0.45左右,可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂,此外,还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型,可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。

我公司技术人员对生活污水的特点并结合国内先进科研成果和数百个工程实践经验设计研发而成。该设备采用了国内外先进的工艺和生产制造技术,材料以碳钢为主,耐腐蚀,使用寿命长达50年,具备工艺成熟稳定、体积小、处理污水效率高、投资小、操作简单等特点。经过该设备处理后的生活类型废水可以达到国家要求的一级排放标准。同时,我公司承诺以同行业低的价格给客户优质的产品以及服务。自动化运行,简单操作,可实现无人24小时托管。系统稳定,操作非常简单。外形简洁美观,大方紧凑便于移动。无需投加化学药剂,极大的节省成本。臭氧工艺消毒杀菌率极高,可以达到99%。

## 公司主营产品

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、

养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、

饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、

二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备

板块压滤机 污水提升装置等污水处理设备叠罗压滤机MBR膜分离反应器

## 工艺的选择

1、洗涤剂废水的主要特点表现在废水中的主要污染物是阴离子表面活性剂LAS,废水中高浓度的LAS对微生物的活性和增殖具有一定的阻碍作用。因此,使此类废水的生物降解难度加大。废水呈碱性,pH值通常在9—12.另外,废水中缺少微生物合成质必不可少的氮元素。根据次类废水的特点确定采用由物化和生化处理相结合的工艺流程。物化处理采用混凝沉淀,生化处理采用水解酸化和接触氧化。

2、小型的污水处理站一般采用以下几种生物处理方法。

为坚决打好污染防治攻坚战,去年以来,天津市五措并举加强对污水处理设施的监督管理,全年处理城镇污水11亿吨,全市城镇污水集中处理率提高到93.5%,平均运行负荷率接近90%,12座污泥处置厂污泥无害化处理率达到87%以上,在全国城镇污水处理情况考核中始终位居前列。

一是强化制度保障。结合天津打好污染防治攻坚战和中央环保督察反馈意见整改相关要求,修订完善《天津市污水处理厂运行管理办法》等制度法规,全面规范污水处理行业运行管理。

二是突出重点整改。以解决咸阳路污水处理厂处理能力不足等问题为重点,制定中心城区5座污水处理厂“一厂一策”运行展全市污水处理厂中控设备运行及污泥处置情况专项检查,确保整改措施落实到位。

三是加大惩戒力度。2018年发布整改通报10期,考核月报11期,对出现出水指标超标的污水处理厂责任人及属地管理部门进行约谈,并扣减服务费用。

A) 生物接触氧化法，生物接触氧化法属于生物膜法，该工艺配以新型的弹性立体填料，具有负荷高、不产生污泥膨胀、设施体积小、运行稳定可靠、管理方便等优点，能确保污水经处理后各项指标全面达标。所选用的填料维修更换方便，使用寿命可达30年以上。一般适用于小型污水处理站。

公司在全国的：北京市、天津市、上海市、重庆市、香港特别行政区、澳门特别行政区、黑龙江省、哈尔滨市、阿城市、双城市、尚志市、五常市、齐齐哈尔市、讷河市、鸡西市、虎林市、密山市、鹤岗市、双鸭山市、大庆市、伊春市、铁力市、佳木斯市、同江市、富锦市、七台河市、牡丹江市、海林市、宁安市、穆棱市、黑河市、北安市、五大连池市、绥化市、安达市、肇东市、海伦市、吉林省、长春市、九台市、榆树市、德惠市、吉林市、蛟河市、桦甸市、舒兰市、磐石市、四平市、公主岭市、双辽市、辽源市、通化市、梅河口市、集安市、白山市、临江市、松原市、白城市、洮南市、大安市、延吉市、图们市、敦化市、珲春市、龙井市、和龙市、辽宁省、沈阳市、新民市、大连市、瓦房店市、普兰店市、庄河市、鞍山市、海城市、抚顺市、本溪市、丹东市、东港市、凤城市、锦州市、凌海市、北宁市、营口市、盖州市、大石桥市、阜新市、辽阳市、灯塔市、盘锦市、铁岭市、调兵山市、开原市、朝阳市、北票市、凌源市、葫芦岛市、兴城市、内蒙古自治区、呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、霍林郭勒市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、额尔古纳市、根河市、巴彦淖尔市、临河市、乌兰察布市、集宁市、丰镇市、乌兰浩特市、阿尔山市、二连浩特市、锡林浩特市、新疆维吾尔自治区：乌鲁木齐市、克拉玛依市、吐鲁番市、哈密市、昌吉市、阜康市、米泉市、博乐市、库尔勒市、阿克苏市、阿图什市、喀什市、和田市、伊宁市、奎屯市、塔城市、乌苏市、阿勒泰市、青海省：西宁市、西藏自治区、拉萨市、甘肃省：兰州市、嘉峪关市、金昌市、白银市、天水市、武威市、张掖市、平凉市、酒泉市、玉门市、敦煌市、庆阳市、西峰市、定西市、陇南市、临夏市、合作市、宁夏回族自治区：银川市、灵武市、石嘴山市、吴忠市、青铜峡市、固原市、中卫市、陕西省：西安市、铜川市、宝鸡市、咸阳市、渭南市、韩城市、华阴市、延安市、汉中市、榆林市、安康市、商洛市、山西省：太原市、古交市、大同市、阳泉市、长治市、潞城市、晋城市、高平市、朔州市、晋中市、介休市、运城市、永济市、河津市、忻州市、原平市、临汾市、侯马市、霍州市、吕梁市、孝义市、汾阳市、河北省：石家庄市、辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、唐山市、遵化市、迁安市、秦皇岛市、邯郸市、武安市、邢台市、南宫市、沙河市、保定市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、承德市、沧州市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、廊坊市、霸州市、三河市、衡水市、冀州市、深州市、山东省、济南市、章丘市、青岛市、胶州市、即墨市、平度市、胶南市、莱西市、淄博市、枣庄市、滕州市、东营市、烟台市、龙口市、莱阳市、莱州市、蓬莱市、招远市、栖霞市、海阳市、潍坊市、青州市、诸城市、寿光市、安丘市、高密市、昌邑市、济宁市、曲阜市、兖州市、邹城市、泰安市、新泰市、肥城市、威海市、文登市、荣成市、乳山市、日照市、莱芜市、临沂市、德州市、乐陵市、禹城市、聊城市、临清市、滨州市、菏泽市、江苏省、南京市、无锡市、江阴市、宜兴市、徐州市、新沂市、邳州市、常州市、溧阳市、金坛市、苏州市、常熟市、张家港市、昆山市、吴江市、太仓市、南通市、启东市、如皋市、通州市、海门市、连云港市、淮安市、盐城市、东台市、大丰市、扬州市、仪征市、高邮市、江都市、镇江市、丹阳市、扬中市、句容市、泰州市、兴化市、靖江市、泰兴市、姜堰市、宿迁市、安徽省、合肥市、芜湖市、蚌埠市、淮南市、马鞍山市、淮北市、铜陵市、安庆市、桐城市、黄山市、滁州市、天长市、明光市、阜阳市、界首市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池州市、宣城市、宁国市、河南省、郑州市、巩义市、荥阳市、新密市、新郑市、登封市、开封市、洛阳市、偃师市、平顶山市、汝州市、安阳市、林州市、鹤壁市、新乡市、卫辉市、辉县市、焦作市、济源市、沁阳市、孟州市、濮阳市、许昌市、禹州市、长葛市、漯河市、三门峡市、义马市、灵宝市、南阳市、邓州市、商丘市、永城市、信阳市、周口市、项城市、驻马店市、湖北省：武汉市、黄石市、大冶市、十堰市、丹江口市、宜昌市、宜都市、当阳市、枝江市、襄樊市、老河口市、枣阳市、宜城市、鄂州市、荆门市、钟祥市、孝感市、应城市、安陆市、汉川市、荆州市、石首市、洪湖市、松滋市、黄冈市、麻城市、武穴市、咸宁市、赤壁市、随州市、广水市、恩施市、利川市、仙桃市、潜江市、天门市、四川省、成都市、都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、广汉市、什邡市、绵竹市、绵阳市、江油市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、峨眉山市、南充市、阆中市、眉山市、宜宾市、广安市、华蓥市、达州市、万源市、雅安市、巴中市、资阳市、简阳市、西昌市、云南省、昆明市、安宁市、曲靖市、宣威市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、思茅市、临沧市、楚雄市、个旧市、开远市、大理市、瑞丽市、贵州省：贵阳市、清镇市、六盘水市、遵义市、赤水市、仁怀市、安顺市、铜仁地区、铜仁市、兴义市、毕节市、凯里市、都匀市、福泉市、湖南省、

长沙市、浏阳市、株洲市、醴陵市、湘潭市、湘乡市、韶山市、衡阳市、耒阳市、常宁市、邵阳市、武冈市、岳阳市、汨罗市、临湘市、常德市、津市市、张家界市、益阳市、沅江市、郴州市、资兴市、永州市、怀化市、洪江市、娄底市、冷水江市、涟源市、吉首市、江西省、南昌市、乐平市、萍乡市、九江市、瑞昌市、新余市、鹰潭市、贵溪市、赣州市、瑞金市、南康市、吉安市、井冈山市、宜春市、丰城市、樟树市、高安市、抚州市、上饶市、德兴市、浙江省、杭州市、建德市、富阳市、临安市、宁波市、余姚市、慈溪市、奉化市、温州市、瑞安市、乐清市、嘉兴市、海宁市、平湖市、桐乡市、湖州市、绍兴市、诸暨市、上虞市、嵊州市、金华市、兰溪市、义乌市、东阳市、永康市、衢州市、江山市、舟山市、台州市、温岭市、临海市、丽水市、龙泉市、福建省、福州市、福清市、长乐市、厦门市、莆田市、三明市、永安市、泉州市、石狮市、晋江市、南安市、漳州市、龙海市、南平市、邵武市、武夷山市、建瓯市、建阳市、龙岩市、漳平市、宁德市、福安市、福鼎市、广东省、广州市、增城市、从化市、韶关市、乐昌市、南雄市、深圳市、珠海市、汕头市、澄海市、佛山市、江门市、台山市、开平市、鹤山市、恩平市、湛江市、廉江市、雷州市、吴川市、茂名市、高州市、化州市、信宜市、肇庆市、高要市、四会市、惠州市、梅州市、兴宁市、汕尾市、陆丰市、河源市、阳江市、阳春市、清远市、英德市、连州市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、普宁市、云浮市、罗定市、广西壮族自治区、南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、岑溪市、北海市、防城港市、东兴市、钦州市、贵港市、桂平市、玉林市、北流市、百色市、贺州市、河池市、宜州市、来宾市、合山市、崇左市、凭祥市、海南省、海口市、琼山市、三亚市、台湾省：、台北市、高雄市、台中市等也具有业务往来，业绩普及全国各市。

## 7月医院污水排放信息公开项目

日期	排放量	余氯	PH值	COD	SS	氨氮	粪大肠杆菌	第一次	第二次	第一次	第二次																																																					
11853.13	257.37	321914.45	517.27	3235314333064.25	87.37	243014.97	27.37	353117.76	347.37	262953.55	477.17	373113.65	57.27	381793.14	17.17	22.45	304191913.97	17.37	2103063.45	67.37	3113124.15	237.27	3124144.57	67.27	5133064.65	17.67	4142975.47	17.47	3151864.93	67.27	3162313.44	67.17	41962944173064.715	237.47	3183055.55	97.37	3193023.935	547.27	3未检出	203024.376	217.47	5213625.966	67.37	4221944.75	337.47	4232853.985	247.37	11512642242094.615	47.27	3252574.25	67.37	4263034.246	367.17	2273063.315	17.27	2283104.25	317.27	3291105.495	577.37	4301215.246	257.37	42303944312873.13	77.17	2