

# 肉制品污水处理设备

产品名称	肉制品污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌600 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

## 产品详情

屠宰与肉类加工废水是肉类加工过程中排出的工业废水，包括屠宰和加工两部分。在屠宰和肉类加工的过程中，要耗用大量的水，同时派出含有血污、油脂、毛、肉屑、畜禽内脏杂物、未消化的食物和粪便等污染物质的废水，且此类废水中还含有大量对人体健康(<http://www.chemdrug.com/article/7/>)有害的微生物。肉类加工废水中所含的污染物质大多属于以生物降解的有机物，排入水体后会迅速消耗水体中的溶解氧，且会导致废水中的致病微生物大量繁殖。

废水来源屠宰和肉类加工的废水主要产生在屠宰工序和预备工序。废水主要来自圈栏冲洗、宰前淋洗、在后处理和副食品加工。此外，在肉类加工厂还有来自冷冻机房的冷却水，及车间卫生设备、洗衣房、办公楼和场内其它设施排出的生活污水等。废水分类屠宰废水：指屠宰过程中产生的废水，主要含有血污、油脂、碎肉、畜毛、胃消化的食物及粪便、尿液等。

加工废水：指肉类加工过程中产生的废水，主要含有碎肉、脂肪、血液、蛋白质、油脂等。废水特点1、废水呈血红色，带有难闻的臭味，且含有大量的毛、肉屑等；2、固体悬浮物较高，平均值可达到1500mg/L；3、有机分子量大，不易被生物分解，厌氧处理后，分解为小分子有机物，可生化性能良；4、含有粪便大肠杆菌、粪便链球菌一级沙门氏菌等与人体健康有关的细菌。屠宰与肉类加工废水的处理废水预处理 预处理部分主要包括：粗(细)格栅、沉砂池、隔油池、集水池、调节池和初沉池等。生化处理部分主要包括厌氧处理和好氧处理。一般采用的厌氧工艺为UASB和水解酸化;好氧工艺一般采用SBR工艺和生物接触氧化技术，有条件时亦可采用膜生物反应器工艺。

当前和今后一个时期，我们要坚持问题导向、目标导向和结果导向相统一，把解决突出生态环境问题作为民生优先领域，把打好污染防治攻坚战作为决胜全面建成小康社会的重大战役，把打好生态文明建设持久战作为全面推动‘三区并进’和绿色发展的重要支撑，努力谱写美丽江门建设新篇章。”

3月1日，江门召开2019年环境保护委员会全体会议(<http://www.chemdrug.com/exhibit/>)，会议强调了生态环境保护工作的重要性，全面总结2018年生态环境保护工作，部署安排2019年重点工作任务。江门市委书记、市环委会主任林应武主持会议并讲话，江门市市长、市环委会主任刘毅作工作总结和部署安排。

屠宰废水来自于圈栏冲洗、淋洗、屠宰及其它厂房地坪冲洗、烫毛、剖解、副食加工、洗油等，屠宰废水中的营养物主要是氮，磷，其中氮主要以有机物或铵盐形式存在；而磷主要以磷酸盐的形式存在。

屠宰废水一般呈红褐色，有难闻的腥臭味，其中含有大量的血污，油脂质，毛，肉屑，骨屑，内脏杂物，未消化的食物，粪便等污物，固体悬浮物含量高。屠宰废水有机物含量高，可生化性好，但其中高浓度有机质不易降解，处理难度较大。水量大、排水不均匀、浓度高、杂质和悬浮物多等特点，这样的废水出水往往会增加生化工艺。

屠宰过程中产生大量的废水，水中有机物和悬浮物含量比较高，容易腐败，恶化水质且氨氮浓度比较高，若不经处理直接排放会对人体和环境造成危害

## 1、预处理

预处理是整个系统能否有效运行的关键，屠宰废水中固体悬浮物SS很高且易腐蚀必须及时拦截。

主要预处理有两种主要办法：气浮和筛滤，其中气浮主要应用于废水量少的处理站，缺点是设备复杂、不易管理、运行成本高、条件差。筛滤则主要应用于废水量大的屠宰废水的预处理。管理方便，运行稳定。

## 2、酸化水解或厌氧

废水中的有机物主要是蛋白质和脂肪，该类物质属于大分子长链有机物，难以被一般的好氧菌直接利用，在其生物降解过程中，一般先通过酶的作用分解成氨基酸，碳水化合物等小分子有机物后方可被好氧菌直接利用。

## 3、活性污泥或者直接接触氧化

有机废水要达到一级排放标准，选用好氧生物处理工艺是常用的，有效、成本低工艺，好氧生物工艺包括活性污泥法和接触氧化法两大类。其中活性污泥法是一种传统且成熟的处理办法，缺点是微生物处于悬浮状态。接触氧化是生物膜法的一种，还不成熟，缺点是曝气池需要安装生物填料作为生物的载体，投资比较高，二沉池效果差，好处是无需污泥回流。

## 4、化学氧化法

经过预处理和厌氧好氧工艺后，水质有了非常大的改善，大部分基本可以合格排放，除了氨氮和COD稍微超标，可以加化学药剂辅助去除，强化效果，合格排放。希洁氨氮去除药剂、COD降解剂属于强的氧化剂，可以高效处理到合格排放，快速简单无需更改现有工艺。这是江门市级机构改革后，江门市环境保护委员会首次召开的年度工作会议。笔者通过梳理江门市环境保护委员会2019年重点工作任务，总结提炼三个关键词，试图透过这些关键词，让读者了解今年江门生态环境保护的新思路、新举措。

设备特点1.可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。2.设备为钢结构组成，采用国内首创的防腐涂料进行防腐。具有耐酸碱盐汽油煤油耐老化耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后，防腐寿命可达30年以上。2除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、消音器等)，还在鼓风机房内壁设置了新型的吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。3.配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，最终被其中的微生物分解而达到脱臭的目的。4.全自动的电器控制系统及设备损坏报

警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或每季度的维修与保养。5.可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。

山东乐斌环保科技有限公司位于山东省潍坊市临朐县东城街道安家河工业园，随着公司的不时壮大，公司现如今在黑龙江的哈尔滨，吉林的长春，辽宁省大连市，内蒙包头，宁夏，新疆乌鲁木齐，北京，天津，河北石家庄，河南郑州，洛阳，甘肃兰州，西藏拉萨，四川成都，湖南长沙，湖北武汉，江西南昌，福建福州，青海，云南昆明，广西南宁，广东深圳，广州，江苏杭州，苏州，安徽合肥，山东济南均有销售网络

比如说北京市、天津市、上海市、重庆市。香港、澳门。山西：大同，太原，阳泉，长治，晋中，吕梁，晋城，侯马，临汾，运城，忻州。石家庄市、唐山市、秦皇岛市、邯郸市、邢台市、保定市、张家口市、承德市、沧州市、廊坊市、衡水市。辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市、迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市。呼和浩特市、包头市、乌海市、赤峰市、通辽市、鄂尔多斯市、呼伦贝尔市、巴彦淖尔市、乌兰察布市。霍林郭勒市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市、二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市。辽宁省沈阳市、大连市、鞍山市、抚顺市、本溪市、丹东市、锦州市、营口市、阜新市、辽阳市、盘锦市、铁岭市、向阳市、葫芦岛市。新民市、瓦房店市、普兰店市、庄河市、海城市、东港市、凤城市、凌海市、北镇市、大石桥市、盖州市、灯塔市、调兵山市、开原市、凌源市、北票市、兴城市吉林省长春市、吉林市、四平市、辽源市、通化市、白山市、松原市、白城市。九台市、榆树市、德惠市、舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市、梅河口市、集安市、临江市、大安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市、珲春市、和龙市。哈尔滨市、齐齐哈尔市、鹤岗市、双鸭山市、鸡西市、大庆市、伊春市、牡丹江市、佳木斯市、七台河市、黑河市、绥化市。尚志市、双城市、五常市、讷河市、密山市、虎林市、铁力市、绥芬河市、宁安市、海林市、穆棱市、同江市、富锦市、北安市、五大连池市、安达市、肇东市、海伦市、南京市、无锡市、徐州市、常州市、苏州市、南通市、连云港市、淮安市、盐城市、扬州市、镇江市、泰州市、宿迁市。江阴市、宜兴市、邳州市、新沂市、金坛市、溧阳市、常熟市、张家港市、太仓市、昆山市、吴江市、如皋市、通州市、海门市、启东市、东台市、大丰市、高邮市、江都市、仪征市、丹阳市、扬中市、句容市、泰兴市、姜堰市、靖江市、兴化市。杭州市、宁波市、温州市、嘉兴市、湖州市、绍兴市、金华市、衢州市、舟山市、台州市、丽水市。建德市、富阳市、临安市、余姚市、慈溪市、奉化市、瑞安市、乐清市、海宁市、平湖市、桐乡市、诸暨市、上虞市、嵊州市、兰溪市、义乌市、东阳市、永康市、江山市、临海市、温岭市、龙泉市。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、黄山市、滁州市、阜阳市、宿州市、巢湖市、六安市、亳州市、池州市、宣城市。桐城市、天长市、明光市、界首市、宁国市。福州市、厦门市、莆田市、三明市、泉州市、漳州市、南平市、龙岩市、宁德市。福清市、长乐市、永安市、石狮市、晋江市、南安市、龙海市、邵武市、武夷山、建瓯市、漳平市、建阳市、福安市、福鼎市。南昌市、景德镇市、萍乡市、九江市、新余市、鹰潭市、赣州市、吉安市、宜春市、抚州市、上饶市。乐平市、瑞昌市、贵溪市、瑞金市、南康市、井冈山市、丰城市、樟树市、高安市、德兴市。济南市、青岛市、淄博市、枣庄市、东营市、烟台市、潍坊市、济宁市、泰安市、威海市、日照市、莱芜市、临沂市、德州市、聊城市、滨州市、菏泽市。章丘市、胶南市、胶州市、平度市、莱西市、即墨市、滕州市、龙口市、莱阳市、莱州市、招远市、蓬莱市、栖霞市、海阳市、青州市、诸城市、寿光市、安丘市、高密市、昌邑市、曲阜市、兖州市、邹城市、新泰市、肥城市、乳山市、文登市、荣成市、乐陵市、禹城市、临清市。郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市。巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、中牟县、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市。武汉市、黄石市、十堰市、荆州市、宜昌市、襄樊市、鄂州市、荆门市、孝感市、黄冈市、咸宁市、随州市。大冶市、丹江口市、洪湖市、石首市、松滋市、宜都市、当阳市、枝江市、老河口市、枣阳市、宜城市、钟祥市、应城市、安陆市、汉川市、麻城市、武穴市、赤

壁市、广水市、仙桃市、天门市、潜江市、恩施市、利川市。长沙市、株洲市、湘潭市、衡阳市、邵阳市、岳阳市、常德市、张家界市、益阳市、郴州市、永州市、怀化市、娄底市。浏阳市、醴陵市、湘乡市、韶山市、耒阳市、常宁市、武冈市、临湘市、汨罗市、津市市、沅江市、资兴市、洪江市、冷水江市、涟源市、吉首市。广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、佛山市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市、惠州市、梅州市、汕尾市、河源市、阳江市、清远市、东莞市、中山市、潮州市、揭阳市、云浮市。从化市、增城市、乐昌市、南雄市、台山市、开平市、鹤山市、恩平市、廉江市、雷州市、吴川市、高州市、化州市、信宜市、高要市、四会市、兴宁市、陆丰市、阳春市、英德市、连州市、普宁市、罗定市。南宁市、柳州市、桂林市、梧州市、北海市、防城港市、钦州市、贵港市、玉林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市。岑溪市、东兴市、桂平市、北流市、宣州市、合山市、凭祥市。海口市、三亚市。文昌市、琼海市、万宁市、五指山市、东方市、儋州市。成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、广安市、达州市、雅安市、巴中市、资阳市。都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、广汉市、什邡市、绵竹市、江油市、峨眉山市、阆中市、华蓥市、万源市、简阳市、西昌市。贵阳市、六盘水市、遵义市、安顺市。铜仁地区、毕节地区。清镇市、赤水市、仁怀市、铜仁市、毕节市、兴义市、凯里市、都匀市、福泉市。昆明市、曲靖市、玉溪市、保山市、昭通市、丽江市、普洱市、临沧市。安宁市、宣威市、个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、大理市、潞西市、瑞丽市、拉萨市、日喀则市。西安市、铜川市、宝鸡市、咸阳市、渭南市、延安市、汉中市、榆林市、安康市、商洛市、兴平市、韩城市、华阴市。兰州市、金昌市、白银市、天水市、嘉峪关市、武威市、张掖市、平凉市、酒泉市、庆阳市、定西市、陇南市。玉门市、敦煌市、临夏市、合作市。西宁市。德令哈市、格尔木市。银川市、石嘴山市、吴忠市、固原市、中卫市。灵武市、青铜峡市。乌鲁木齐市、克拉玛依市。石河子市、阿拉尔市、图木舒克市、五家渠市、吐鲁番市、哈密市、和田市、阿克苏市、喀什市、阿图什市、库尔勒市、昌吉市、阜康市、米泉市、博乐市、伊宁市、奎屯市、塔城市、乌苏市、阿勒泰市。台北市、高雄市、基隆市、台中市、台南市、新竹市、嘉义市。等也具有业务往来，业绩普及全国各市。

“小区的排污系统是埋在地下的，出现问题住户无法处理，现在两家物业公司推来推去不愿出面解决问题，难道以后我们整个小区产生的污水都要自产自销吗？小区今后就无法接通‘双气’了吗？”面对小区住户的疑问，记者找到小区的前物业公司——西安旅游股份有限公司管理分公司，工作人员表示小区的管理事务已全部交由另一家物业管理公司处理，他们不愿接受采访。