

畜牧屠宰场污水处理设备

产品名称	畜牧屠宰场污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	38000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

牧畜屠宰厂废水处理机器设备

伴随着大家生活水平的提升，对肉食品需要量的扩大，屠宰厂、肉联厂的污水消耗量在化工废水排污总产量中的占比也越来越大。宰杀污水来源于牧畜、家禽类的屠宰生产加工，是在我国大的有机化学污染物之一。据统计，宰杀污水的消耗量约占全国性化工废水消耗量的6%，其环境污染也有持续加重的发展趋势。因为带有的浓度较高的的土壤有机质不容易溶解、解决难度系数很大，宰杀污水若没经解决立即排污，会对水环境治理造成巨大环境污染。因而，操纵宰杀污水中COD、BOD5、SS等环境污染指标值，针对缓解水资源污染具备关键实际意义。1污水

状况和环保标准1.1污水来源于及构成沈阳市

某屠宰厂的宰杀污水关键来自宰杀生产车间排污的含血污和畜粪的路面清洗水；烫毛时排污的含很多畜毛的洗毛污水；剖解生产车间排污的带有血夜、植物油脂、肉渣、骨渣和肠胃内容物的污水。污水中带有许多血污、植物油脂、皮毛、肉渣、骨渣、未消化的食材及排泄物等。污水呈褐红色，属中浓度较高的有机化学污水，前解决可選用气浮机解决以除去在其中的植物油脂、悬浮固体等。1.2水流量水体及环保标准该屠宰厂污水消耗量为800M3/d，解决后出水量水体规定做到《肉类加工工业水污染物排放标准》（GB13457—1992）的一级环保标准。2工艺处理该宰杀污水的解决生产流程如图所示1所显示。污水经格栅除去大颗粒物的悬浮固体和涤纶短纤维后进到预曝平流式沉淀池，调整水流量、均化水体，另外在平流式沉淀池中小量水解酸化池使污水充足混和，降低淤泥堆积。再由泵提高进到高效率气浮设备，除去水里细微飘浮颗粒物、漂油及非溶解度有机化合物等。污水注入水解反应池后，在绿脓杆菌功效下将水里的生物大分子有机化合物曝气生物滤池成小分子水有机化合物，将绝大多数不可溶有机化合物溶解为溶解度化学物质，提升废水的可生物化学性，另外将固态有机化合物溶解降低淤泥量，做到脱氮除磷的实际效果。进到接触氧化池后，根据添加活性污泥法和特异性好氧微生物菌苗，微生物菌苗在这里设备中足以触碰驯化。

厌氧发酵病菌在厌氧发酵标准下将水里的生物大分子有机化合物曝气生物滤池变为小分子水，将绝大多数不可溶有机化合物溶解为溶解度化学物质，提升废水的可生物化学性，为好氧解决发挥特长。该池为混凝土结构构造，合理容量为260M³，HRT=7.2h。3.4接触氧化池接触氧化池前端内嵌特异性好氧菌苗吸附驯化器，中区为波动填充料

微生物接触氧化池，后半段为固定不动填充料微生物接触氧化池。运作早期添加活性污泥法和高效率特异性好氧微生物菌苗，微生物菌苗在驯化器中足以驯化，使长时间负荷微生物菌种和低负载微生物菌种根据自动控制系统井然有序进到中区和后半段。井然有序好氧反映池造成的基酶流回淤泥吸附和除去废水中绝大多数的可生物化学有机化学空气污染物。井然有序好氧系统软件应用系统软件的流水和微生物菌种操纵及再造作用产生了动画生物化学废水处理系统软件，可合理除去水里COD、BOD₅。接触氧化池为混凝土结构构造，合理容量为280M³，HRT=8.6小时。3.5二次沉砂池为固液分离设备接触氧化池出水，除去水里绝大多数SS、一部分COD，对污水开展完全清洁，保证污水达到环保标准，特设定1座二沉池，合理容量120M³，HRT=3.0h。3.6消毒池消毒池选用ClO₂消毒液，ClO₂具备强氧化性、褪色功效、除味功效和广谱性消毒杀菌实际效果，对有机化学空气污染物有一定的化学作用。3.7污泥处置系统软件污泥处置系统软件包含污泥浓缩池子及板框式压滤机。污泥浓缩池子为混凝土结构构造，合理容量为五十米³。萃取后淤泥含水量可由99.5%降至96%上下。污泥处理选用板框式压滤机，过滤总面积为五十米²。4运作实际效果与剖析工程项目于二零一零年初刚开始调节，历经3个月的系统软件调节，全部加工工艺段早已超负荷资金投入一切正常运作，检测工程验收单位对该废水治理工程项目开展了持续检测，水质检测结果取均值

屠宰业是在我国

出口创汇和确保提供的主导产业

之一，宰杀污水来源于牧畜、家禽类、淡水鱼

屠宰生产加工，是在我国有机化学污染物之一。据统计，宰杀污水的消耗量约占全国性化工废水消耗量的6%，伴随着经济趋势和老百姓生活水平的提升，肉制品生产加工将会出现更大的发展趋势，宰杀污水的环境污染也有持续加重的发展趋势。

牧畜屠宰厂废水处理机器设备

宰杀污水呈淡褐色，有腥味儿，带有很多血污、毛皮、碎骨血、蹄角、植物油脂和内脏器官脏物。COD_{Cr}、BOD₅、高锰酸盐指数、SS等指标值均较高，如COD_{Cr}600~6000Mg/l、BOD₅ 300~3000 mg/l、SS 400~2700Mg/l。BOD₅/COD 0.5，可生物化学性优质，不含毒性。宰杀污水受其加工过程的危害显著，其水体水流量起伏范畴很大。