

生猪屠宰加工污水处理设备

产品名称	生猪屠宰加工污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	4600.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB-YTH 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

生猪屠宰加工污水处理设备

1.水质特征

屠宰污水通常呈红褐色，有刺鼻乐斌环保腥臭味,这其中包含大量乐斌环保血污、油脂质、毛、肉屑、骨屑、内脏杂物、未消化乐斌环保东西、排泄物等污物，固态悬浮固体成分高。

屠宰污水物质成分高，可生化性好这其中浓度较高乐斌环保有机质不宜溶解，解决难度系数比较大，宰污水中乐斌环保营养物首要是氮、磷，这其中氮首要以物质或铵盐方式普遍存在，而磷首要以磷酸盐乐斌环保方式普遍存在。

工艺流程 屠宰污水经过格栅隔渣后自流进入调节池，调节水量、均化水质；之后由污水泵将污水抽往厌氧水解池处理；调节池内设置液位控制，根据液位控制污水泵启停，以达到保护污水泵的目的。厌氧水解池内装有弹性生物填料，其作用为将水里溶解性的高分子、难降解物质分解为低分子、易降解的物质，从而提高了BOD/COD的比值，增强了可生化性，为后续的好氧处理提供条件，厌氧水解池有效停留时间为4小时，COD去除率约20-30%。污水自流入好氧池进行好氧处理。好氧池内装有弹性生物填料，该填料为立体网状结构，具有良好的布气布水性能，大大提高好氧池的处理效果，其网状结构可使好氧菌易于附着，经挂膜后通过好氧菌对水中的有机物质进行处理，外界所要提供的物质为氧气，本方案采用鼓风机对废水进行曝气充氧，使接触氧化池溶解氧保持在2.0mg/L的水平。COD和BOD得以去除80%以上。

公司主营业务：环保工程科技研发；环保工程设计及施工；污水处理工程技术、固体废弃物处理技术研发、设计、转让；环境污染防治设备研发、销售、安装；销售；污水处理设备及配件的研发及销售。农村环境治理：农村旱厕改造、农村改厕污水处理设备、农村生活污水生物集成处理系统、河道水污染治理、乡镇黑臭水体废水处理设备等。

屠宰污水处理设备的相关介绍 随着我国经济的发展,人民生活水平的提高,畜禽产品消费数量逐年上升,肉类、禽蛋和牛奶的消费量以平均每年近10%的速度增长,畜禽产品的需求越来越大。因此屠宰污水处理设备显得尤为重要!屠宰污水处理设备处理以后排放,给周围村民的生活营造一个杰出的生活环境,深受广大群众期待;奶牛厂屠宰污水处理设备使得多余的固体废物得到有用使用,改变了过去乱丢乱放的表象,节省了资本,美化了环境,而且为我们共同的家园创造了一份绿色。屠宰污水处理设备采用物化+生化的处理工艺,废水经过混凝用网带格栅分离大部分粪便后进入PH调节池,用石灰调节废水PH到10-11,过量石灰和污水一起经过配水池到气浮机浮选去除,并曝气强吹,去除游离态氨氮,水中的多余钙离子生成碳酸钙沉淀。之后污水自流入厌氧池,经厌氧池进行深度厌氧,分解大部分大分子有机质后自流进入n(A/O)反应池和MBR池进行好氧生化,MBR池出水经过消毒即可达标排放。本工艺在MBR和厌氧段中间设置多段AO工艺,来水进入n(A/O)反应池,在n(A/O)反应池中经缺氧、好氧、缺氧、好氧几个生化过程,大部分有机物质和氮得以去除,使废水达标排放。