

一体化肉制品加工厂污水处理

产品名称	一体化肉制品加工厂污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

屠宰场宰猪废水处理设备厂家

屠宰过程中会产生一定的废水，如解体冲洗、地面冲洗等废水。这些废水中的脂肪、蛋白质等物质不经过处理，直接排入水体，将对其周围水体造成严重富营养化，严重破坏水体的自净能力，造成水体发黑变臭，影响环境和农业灌溉。

屠宰场宰猪废水处理设备厂家-废水特点

具体操作流程：

- (1) 屠宰废水富含大量的漂浮物（血污、毛皮、杂物、染物等等），可用格栅予以拦截，以保证后续设备的正常运行，而此设施屠宰场现在已经具有。
- (2) 屠宰废水富含血污、油脂等大分子有机物，直接进入好氧将很难降解，因此格栅出水之后进入化粪池。
- (3) 屠宰废水处理设备场现有化粪池能够起到一定的处理效果，但其出水浓度依然很高并夹带部分油脂，减轻后续处理设施的负荷，可在前端加一座油水分离的隔油池以去除油脂。
- (4) 屠宰场因为工作时间的因素，其排水周期跟其它废水排放周期不同，主要集中在夜间排放，必须设置一个较大的调节池来调节水质水量以保证整套设施的正常运行，减轻对后续设施带来的冲击负荷，废水经调节池收集然后通过泵泵入后续处理设施。

屠宰场宰猪废水处理设备厂家-处理工艺

- (1) 屠宰废水处理设备：经过前端化粪池处理后，废水中依然含有大部分大分子有机污染物，需要进一

步对其降解为小分子物质，为后续好氧生化做准备，并考虑到废水中氨氮和总磷的超标，必须设施好氧—缺氧的交替运行环境来达到硝化—反硝化的交替运行来达到脱氮除磷的效果，此处通过设置水解酸化池将后续好氧处理出水部分回流至水解酸化池来实现。

(2) 废水经过水解酸化池后进入好氧池，此处将好氧池分为两段，它的好处在于在不同的好氧段，微生物根据环境不同而呈现空间的分布，具备针对性，有着更好的去除效果。

(3) 废水经过前端各个生化处理设施处理后，有机污染负荷很大程度得到降解。但废水中色度依然难以达标，为了对色度的去除，同时考虑对COD的降低和氨氮及总磷的降低，可设置混凝沉淀池并投加针对性药剂。

(4) 二级反冲沉淀池出水，进入消毒池进行严格消毒，然后终达标排放。

屠宰污水处理设备的特点

【占地小】整体设备可做地埋放置，不占用地表面积，屠宰污水处理设备上方可做绿化带、停车场等。

【能耗低】屠宰污水处理设备采用我公司自主研发的专利技术，总能耗大致相当于一匹空调。

【免维护】屠宰污水处理设备出定期清理隔油池去处的油脂外，其他部件基本不用维护，大程度的降低人工成本。

家禽牲畜屠宰污水处理设备的优点

- 1、采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达30?年以上；
- 2、放置于地表以下，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。大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；
- 3、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 4、不受家禽屠宰污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用；
- 5、针对性强，可有效去除家禽屠宰污水中的有机物以及氨氮；
- 6、整个家禽屠宰污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

设备简介

一体化屠宰废水处理设备采用玻璃钢、碳钢、不锈钢防腐结构，具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达30 年以上；放置于地表以下，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。最大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；不受屠宰污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用；针对性强，可有效去除屠宰污水中的有机物以及氨氮；整个屠宰污水处理设备处理系统配有PLC全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。

处理工艺

屠宰污水——格栅——沉砂池——隔油池——调节池——气浮沉淀一体机——HY-SW高效一体化屠宰污水处理设备——达标排放

屠宰场的污水经格栅（网）去除污水中的毛、皮、浮渣和大颗粒悬浮物后自流入沉砂池、隔油池，去除大部分油脂和泥砂后进入调节池，经调节池调节水质水量后，并保证后续处理设施的正常运行。经过调节池的水经泵提升至平流式气浮沉淀一体机，去除水中悬浮物（SS），去除率达90%以上，出水进入HY-SW高效一体化屠宰污水处理设备，屠宰污水在一体化屠宰污水处理设备中经过高效微生物处理，去除屠宰污水中有机物，处理后清水经管道达标排放。