

一体化肉类加工污水处理设备

产品名称	一体化肉类加工污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/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

一、随着肉类食品产业的发展，肉类深加工的比例在不断增加，新的肉类加工厂也在不断涌现，这些企业就需要投入大量的加工设备。另外，上个世纪八、九十年代购入的大批国外设备已趋于淘汰，需要更新。因此，对肉类加工机械的需求量将会不断增大。目前国内肉类加工五企业所使用的主要设备均为进口，随着国内肉类机械制造业产品质量的提高，这些企业就会逐步采用国内的肉类机械，其需求额是很大的。从另一方面来说，大量进口设备对于肉类加工企业是一个沉重的包袱。因为固定资产的投入过大，将大大影响肉类产品的成本，使得企业在销售上无竞争力。国内已有好些厂家在引进了较昂贵的设备后，由于无法消化，以致企业走下坡路而停业。有些尚在运转的厂家，也由于固定资产折旧费用较高，使得企业无利润可言。实际上肉类加工企业并不一定想从国外进口设备，如果我们肉类加工机械业所提供的产品能达到国外差不多的水准，相信他们肯定会优先考虑从国内购买。

二、设备原理

由于屠宰污水中含有一定量的大块漂浮物（血污、毛皮、杂物 染物等），因此先用格栅予以拦截下来，以保证后续设备的正常运行，因为屠宰污水中含有血污、油脂等大分子有机物存在，直接进入好氧将很难降解，因此格栅出水进入化粪池。屠宰场现有化粪池能够起到一定的处理效果，但现有出水浓度依然很高并且夹带部分油脂，为了减轻后续处理设施的负荷，因此考虑在前端加一座隔油池以去除油脂。屠宰场因为工作时间的因素，它的排水周期跟其它污水排放周期不同，它主要集中在夜间排放，因此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，污水经调节池收集然后通过泵泵入后续处理设施。污水经过前端化粪池处理后，污水中依然含有大部分大分子有机污染物，因此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，并且考虑到污水中氨氮和总磷的超标，因此必须设施好氧—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出水部分回流至水解酸化池来实现。污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。污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。但污水中色度依然难以达标，为了对色度的去除，并同时考虑对COD的降低和氨氮及总磷的降低，因此此处设置混凝沉淀池并且投加针对性的药剂。沉淀池出水，进入消毒

池，然后终达标排放。