

小型肉类食品加工厂废水处理设备改造

产品名称	小型肉类食品加工厂废水处理设备改造
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

小型肉类食品加工厂废水处理设备改造

- 一、设备特点1.该装置是由工厂生产由Q235钢板预制构件，现场拼接组合而成。易于运输，方便安装，耐腐蚀，使用寿命长；
- 2.结构合理紧凑，埋于地下有利保温，食品加工污水处理设备在寒冷的冬季(-30)仍可正常运行，适应中国南北广阔的气候环境；亦可安置在水塘中，借用地形融入周围环境，减少占地面积。无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；
- 3.不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。因此适合在居民小区、旅游景点、宾馆、别墅、营房、学校等生活聚集区就近安装，不用大量铺设收集污水的管道网络。如果水量较大，也可以成组布置，集中处理，建成小型污水处理厂(站)；
- 4.食品加工污水处理设备自动化程度高，能耗低，管理费用小；

二、适用范围

- 1、工厂生活污水处理、矿山生活污水处理、污水处理、学校食堂污水处理、旅游点污水处理、高速公路服务区收费站污水处理、风景区污水处理。
- 2、宾馆污水处理、饭店污水处理、疗养院污水处理、医院污水处理。
- 3、住宅小区污水处理、别墅区污水处理、商务楼污水处理、新农村污水处理、集镇生活污水处理。
- 4、车站污水处理、飞机场污水处理、海港码头污水处理、船舶厂污水处理。
- 5、水产加工厂污水处理、畜牧加工厂污水处理、鲜奶加工厂污水处理和各种工厂的生产、生活污水处理。

6、与生活污水类似的各种工业污水处理。

食品加工厂污水处理设备目前，对食品厂废水处理通常采用厌氧法、好氧法、厌氧-好氧法等多种处理方法，这些方法对COD_{Cr}、BOD₅均有不同程度的削减，但对动植物油的处理效果不好。针对该企业生产废水中动植物油含量高的实际情况，通过采用隔油-气浮的预处理措施，将废水中大部分动植物油去除后再进行好氧生化处理。通过调试和试运行，废水处理系统运行稳定，废水经处理后达到了排放标准的要求。目前，该工程已经通过了达标验收。现将设计及试运转情况作一介绍。

现代废水处理技术分三类：物理处理法，化学处理法，生物化学处理法。物理处理法包括：沉淀法，过滤法，离心分离法，浮选法；化学处理法包括：混凝法，中和法，氧化还原法，电解法，萃取法，吹脱法，吸附法，电渗析法，反渗透法；生物化学处理法：活性污泥法，生物膜法氧化塘法，土地处理法。另外还有一些新技术，如酶促降解法，降解菌的应用，超声波技术的应用，磁分离法，超临界水氧化法，电极生物膜法等。