

# 猪肉解冻一体化污水处理设备

产品名称	猪肉解冻一体化污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 猪肉解冻一体化污水处理设备

#### 一、猪肉解冻一体化污水处理设备——简介

肉类加工产废水是肉类加工过程中排出的工业废水。一般包括屠宰和肉类加工两部分，有的还附设副产品车间，生产食用油脂、明胶、肥皂等。废水主要来自屠宰、褪毛、解体、开腔、清洁各工序及车间设备和地面冲洗。废水中含有血、毛、油脂、碎肉、杂质等，水质恶劣，BOD<sub>5</sub>300-2200mg/L，悬浮物600-3000mg/L，油脂含量200-1000 mg/L，大肠杆菌 $2.38 \times 10^6$ - $2.38 \times 10^7$ 个/L，废水量大。

#### 二、猪肉解冻一体化污水处理设备——处理工艺

应用曝气生物滤池是预处理工艺相比较于一般化工污水处理工艺，明显的区别。通常而言，会在滤池中放入3~5mm的多孔滤料陶料，这样十分有利于生物群落，可以为其繁殖附着提供载体。并且，滤池下方有配气系统，若能充分利用，则可以提供给生物群落气体。如此一来，能够达到较大面积的需求与标准，有着众多生物群落依附，从而有效净化化工污水。调节池主要按照两格进行划分，在调节池的进水渠道上方进行了机械细格栅设置，格栅的密度为10mm，进水渠道的启停借助于液位器以及时间继电器的自动控制来实现。在调节池之中，共设置了四台潜水搅拌机，每台搅拌机的功率是2.5kW。因为排放到调节池之中的钢铁生产废水会含有一些固体颗粒和浮油，所以需要在调节池进水口位置进行挡水墙的设置，让水只能够从挡水墙下端预留的孔隙之中通过，这样就可以除去水中的固体颗粒物质以及漂浮在水面上的浮油。同时，在调节池之中也进行了浮油吸收和空气压缩搅拌装置的设置，通过这些装置，可以将空气压缩，避免污泥沉淀情况，并将废水中的浮油吸收掉。另外，为达到较好的除油效果，本次也对撇油器进行了合理应用，借助于撇油器之中的亲油性机油管，将水面上的浮油黏附住，然后借助于刮板进行刮油处理，后将浮油收集到废油槽之中。此，为了提升臭氧氧化效率，近些年来发展了相关的组合技术，其中UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/O<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/O<sub>3</sub>、UV/O<sub>3</sub>等组合方式，既有助于氧化效率、速率的提升，又可以对臭氧单独作用时不易氧化降解的\*\*物进行氧化。工业废水深度处理，为了降低污水处理成本，常

考虑把生化处理和臭氧氧化处理进行结合。因为臭氧溶解度低、耗能大及产生效率低，所以提高臭氧的利用率、加大臭氧在水中的溶解度、研制低能耗的臭氧发生装置，就成为了一个重点研究方向。

### 三、猪肉解冻一体化污水处理设备——适用范围

冷藏污水、食用油、油脂及其制品、肉制品、乳制品、蔬菜清洗加工单位、水果制品、豆制品、蜂产品、海产品、动物性食物（羊肉、鸡、鱼、鱿鱼、鸭蛋、牛奶及其制品等）产生的污水。