

肉制品清洗加工污水处理设备

产品名称	肉制品清洗加工污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

肉制品清洗加工污水处理设备

一、肉制品清洗加工污水处理设备——简介

肉类加工污水处理设备含有大量的血污、油脂、油块、毛、肉屑、内脏杂物、未消化的食料和粪便等污染物，污染指标主要有pH、BOD、COD、SS和大肠杆菌等。外观呈令人不快的血红色，并具有使人厌恶的血腥味。

二、肉制品清洗加工污水处理设备——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，为达到更好的除油效果，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/H₂O₂/O₃、H₂O₂/O₃、UV/O₃ 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有机物进行氧化。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、研制高效低能耗的臭氧发生装置，就成为了一个重点研究方向。

三、肉制品清洗加工污水处理设备——设备优点

- 1、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 6、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化污水处理设备。