

一体化豆制品厂污水处理设备

产品名称	一体化豆制品厂污水处理设备
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:碳钢防腐
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

一体化豆制品厂污水处理设备

一、一体化豆制品厂污水处理设备——概述

豆制品企业的废水主要来源于原料黄豆的浸豆、泡豆及压榨废水和冲洗废水，废水有机物含量高，可生化性强，是污染环境的高浓度废水。废水的污染物大都为可降解有机物，可生化性达到0.6—0.7，废水的C N P平均为100 4.7 0.7，适合微生物的生长，对于该类型的废水的处理关键是选择合适的处理工艺和相关参数的合理设计是至关重要的。豆制品废水主要来源于洗豆水、泡豆水、浆渣分离水、压滤水、各生产工艺容器的洗涤水、地面冲洗水等。其中黄泔水CODCr高达20000~30000mg/L,泡豆水的CODCr 4000~8000mg/L,其他废水CODCr相对较低。

二、一体化豆制品厂污水处理设备——处理工艺

A2O工艺污水处理设备是一种模块化的污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。A2O工艺污水处理设备将厌氧池、好氧池、缺氧池和二沉池模块化组合放置在设备内部，处理单元布置非常紧凑，实现了小面积的处理。整个过程包括预处理阶段和生化阶段。预处理部分由一个调节池和一个沉淀池组成，主要是两个地下池，可以密封，属于企业的自建单位。生化阶段是微生物在厌氧、缺氧和好氧条件下消化有机物并去除氮和磷的过程。该设备由我公司根据实际情况设计加工。同时，我们公司还将配备整个过程所需的配套设施，如管道、泵、风扇、加药装置和填料。采用A2O工艺处理生活污水能耗低、运行成本低、污泥处理成本低，能够经济有效地实现污水脱氮除磷。地下全封闭管理的地理式一体化生活污水处理设备不仅可以防止噪音和气味对周围环境的影响，而且占用较少的土地资源，节约地表土地资源，是当今社会生活污水处理的选择。

三、一体化豆制品厂污水处理设备——特点

- 1、装置广泛应用于造纸印染、制革、电镀、纺织、石油、化工食品等相对领域；
- 2、在给排水处理工艺中对固液、液液和比重近于水的微小悬浮物的进行去除；
- 3、占地面积小，单位面积产水量高，渣体含水率低；
- 4、溶入的气体经骤然减压释放，产生的气泡不仅微细、粒度均匀，密度大，而且上浮稳定，对液体扰动微小，特别适用于对疏松絮凝体、细小颗粒的固液分离；
- 5、加压条件下，空气溶解度大，供气浮用的气泡数量多，能够确保气浮效果。