

动植物油加工污水处理设备

产品名称	动植物油加工污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

动植物油加工污水处理设备简介含油污水主要来源于石油、石油化工、钢铁、焦化、煤气发生站、机械加工等工业部门。含油污水中所含的油类物质，包括天然石油、石油产品、焦油及其分馏物，以及食用动植物油和脂肪类。从对水体的污染来说，主要是石油和焦油。

含油污水特征污水中的油以悬浮油、分散油、乳化油三种形态存在。主要特征有：（1）悬浮油：在二小时内能浮于表面的油珠。这种油珠在污水中粒径一般大于100um，易从污水中分离出来。浮于水面上的悬浮油占污水油污染总量的90%左右。（2）分散油：在二小时内难于浮上水面的小油珠。

油珠粒径一般介于10~100um之间，悬浮于水中。分散油约占重油污水油污染总量的10%左右。（3）乳化油：油滴粒径一般小于10um，能稳定地分散于水中。乳化油在水中的溶解度约为5~10mg/L。3.含油污水处理方法由于不同工业部门排出的污水中含油浓度差异很大，如炼油过程中产生污水，含油量约为150—1000mg/L，焦化污水中焦油含量约为500—800mg/L，煤气发生站排出污水中的焦油含量可达2000—3000mg/L。

动植物油加工污水处理设备因此，含油污水的治理应先利用隔油池，回收浮油或重油，处理效率为60%—80%，出水中含油量约为100—200mg/L；污水中的乳化油和分散油较难处理，故应防止或减轻乳化现象。方法，是在生产过程中注意减轻污水中油的乳化；其二，是在处理过程中，尽量减少用泵提升污水的次数、以免增加乳化程度。处理方法通常采用气浮法和破乳法。

印刷厂污水处理设备概述印刷行业用水经过过滤设备净化后，大部分废水能达到回用标准，印刷循环水运行一段时间后，随着水中物质的浓度越来越高，必须排掉一部分浓缩水，排掉的这部分废水中含有大量的金属离子和对人体有害物质，必须进行深度处理达到排放标准，因排放的水量较少。

传统污水工艺面临处理方法工艺复杂，排放水质不稳定，占地面积大，投资费用高，环评办理繁琐等问题，我公司结合印刷行业污水排放面临的实际问题，研究开发出，应用于印刷行业废水处理。

动植物油加工污水处理设备特点

1、 HDB型零排放废水蒸发设备为我公司自行研发，制作，每一个零件均由我公司严格按照行业高标准制作，公司严格执行ISO9001管理体系要求，保证每台设备均能达到行业高水平。2、带有冷凝系统，蒸发冷凝后的水直接能回用，浓缩后的固化物直接回收做固废处理。3、加热采用我公司技术，热效率高，加热装置使用寿命长。4、 PLC人机界面，可实现全自动控制。5、配合我公司循环设备使用，废液产生量少，废水完全能达到零排放。