

油脂污水处理 成套污水设备 含油污水处理设备

产品名称	油脂污水处理 成套污水设备 含油污水处理设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	13800.00/元/套
规格参数	品牌:净益康 用途:水处理 产地:河南新乡卫辉
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

含油废水主要来源于石油、石油化工、钢铁、焦化、煤气发生站、机械加工等工业部门。

废水中油类污染物质，除重焦油的相对密度为1.1以上外，其余的相对密度都小于1。油类物质在废水中通常以三种状态存在。

(1)浮上油。油滴粒径大于100 μm ，易于从废水中分离出来。

(2)分散油。油滴粒径介于10—100 μm 之间，悬浮于水中。

(3)乳化油。油滴粒径小于10 μm ，不易从废水中分离出来。

由于不同工业部门排出的废水中含油浓度差异很大，如炼油过程中产生废水，含

油量约为150—1000mg/L，焦化废水中焦油含量约为500—800mg/L，煤气发生站排出废水中的焦油含量可达2000—3000mg/L。

因此，含油废水的治理应首先利用隔油池，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；废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。方法之一，是在生产过程中注意减轻废水中油的乳化；其二，是在处理过程中，尽量减少用泵提升废水的次数，以免增加乳化程度。处理方法通常采用气浮法和破乳法。

。