

# 炼焦煤气废水处理设备

产品名称	炼焦煤气废水处理设备
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

### 炼焦煤气废水处理设备

#### 一、主要污染

工业废水造成的污染主要有：**\*\*需氧物质污染，化学毒物污染，无机固体悬浮物污染，重金属污染，酸污染，碱污染，植物营养物质污染，热污染，病原体污染等。**许多污染物有颜色、臭味或易生泡沫，因此工业废水常呈现使人厌恶的外观，造成水体大面积污染，直接威胁人民群众的生命和健康，因此控制工业废水尤为重要。

#### 二、含油废水

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 $\mu\text{m}$ ，易于从废水中分离出来。(2)分散油，油滴粒径介于10—100 $\mu\text{m}$ 之间，悬浮于水中。(3)乳化油，油滴粒径小于10 $\mu\text{m}$ ，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。

#### 三、处理流程

企业的工业废水，主要分布在电子、塑胶、电镀、五金、印刷、食品、印染等行业。从工业废水的排放

量和对环境污染的危害程度来看，电镀、线路板、表面处理等以无机类污染物为主的工业废水和食品、印染、印刷及生活污水等以\*\*类污染物为主的工业废水是处理的重点。本文主要介绍几种比较典型的工业废水处理技术。