

上海浦东含油废水处理技术和价格

产品名称	上海浦东含油废水处理技术和价格
公司名称	上海零点再生环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海浦东新区新金桥路828号(奉贤, 张江高科, 闵行, 青浦, 松江, 昆山, 杨浦, 普陀等)
联系电话	021-51696141

产品详情

上海浦东含油废水处理技术和价格, 来源: 中国工业废弃物管理- <http://www.51feipin.com.cn>
咨询董老师13041696969

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 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—1000 mg/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。