

# 方胜环保 芬顿反应器 含油废水处理设备

产品名称	方胜环保 芬顿反应器 含油废水处理设备
公司名称	山东方胜环保科技有限公司
价格	57000.00/个
规格参数	品牌:方胜环保 型号:FSH 产地:山东济南
公司地址	济南市市中区东红庙2号
联系电话	0531-87964103 15665738983

## 产品详情

石油废水处理|芬顿反应器|气浮机|铁碳微电解反应器

石油废水主要来源于：石油开采废水、炼油废水和石油化工废水三个方面。油田开采出的原油在脱水处理过程中排出含油废水，这种废水中还含有大量溶解盐类，其具体成分与含油地层地质条件有关。

我公司主要从事石油开采废水处理，通常用分质处理、混凝沉淀、混凝气浮、砂滤、芬顿反应器等工艺对石油废水进行处理，取得了良好效果：COD和油去除率大于90%。

### 1、石油废水处理设备概况

(方胜环保|废水处理设备|芬顿反应器|气浮机|石油废水处理设备)

针对石油废水本公司经验丰富，主要为石油行业提供：物化沉淀设备、溶气气浮设备、脉冲水解酸化前处理设备、芬顿反应末端深度处理设备、MBR末端生化设备、超滤反渗透中水回用设备，同时也为石油行业提供成套处理方案，承接大包新建和改扩建交钥匙工程的施工。

### 2、石油废水处理设备设计特点

石油化工废水成分复杂。裂解过程的废水基本上与炼油废水相同，除含油外还可能有某些中间产物混入，有时还含有氰化物。由于产品种类多且工艺过程各不相同，废水成分极为复杂。总的特点是悬浮物少，溶解性或乳浊性有机物多，常含有油分和有毒物质，有时还含有硫化物和酚等杂质。

炼油厂排出的废水主要是含油废水、含硫废水和含碱废水。含油废水是炼油厂最大量的一种废水，主要

含石油，并含有一定量的酚、丙酮、芳烃等；含硫废水具有强烈的恶臭，对设备具有腐蚀性；含碱废水主要含氢氧化钠，并常夹带大量油和相当量的酚和硫，pH可达11~14。

根据我们实际工作经验发现处理此类废水主要有一下几个控制要点：除油强度高，悬浮物含量高，可生化性差，因此注意提升系统的特殊设计；物化沉淀工艺一定要做保守设计，最好能跟其他废水一起调配处理

对于石油废水的处理，我公司有自主独特的处理工艺，此类废水的处理流程为：

分布收集—废水勾兑/还原—气浮处理—斜管沉淀—芬顿反应/臭氧催化氧化提高可生化性—脉冲水解酸化—好氧生物处理—二次沉淀—达标排放或膜法回用

### 3、石油废水处理设备生产制作

对石油废水设备的制作，我们完整的工作流程是：生产排废工艺跟踪—废水取样检测—废水沉淀实验—水解实验—高级氧化实验—中水回用实验。

设备生产加工制作周期通常为：约50天

工程建设期根据现场客观条件具体确定。

目前我公司已有多次成功案例正在运行，其中比较有代表性的有：大庆油田采油站，胜利油田采油站等，热切欢迎大家前来考察、合作！

联系电话：15665738983（王经理）

座机电话：0531-87964103