

# 方胜环保 芬顿反应器 钢厂焦化废水处理设备

产品名称	方胜环保 芬顿反应器 钢厂焦化废水处理设备
公司名称	山东方胜环保科技有限公司
价格	58000.00/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

焦化废水处理|芬顿反应器|电解反应器|厌氧反应器|气浮机

焦化废水作为一种高污染、高浓度、难降解且有毒有害的工业废水。在我国工业废水排放总量中约占2%，废水产生量较大(焦化废水污染物成分复杂，主要包括酚、氰化物、氨氮、硫氰化物、萘、喹啉、吡啶、蒽、油等，目前一般采用常规预处理及生化法进行处理，出水可达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的二级排放标准。随着《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012)的强制实施及环保要求的逐步提高，对于焦化废水的处理不再局限于达标排放，而是寻求相对经济、更为生态及资源化的回用技术。

### 1、焦化废水处理设备概况

(方胜环保|废水处理设备|芬顿反应器|电解反应器|厌氧反应器|焦化废水处理设备)

针对焦化废水本公司经验丰富，主要为焦化行业废水提供：物化沉淀设备、溶气气浮设备、打孔树脂吸附、脉冲水解酸化前处理设备、电解反应器、厌氧反应器、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，同时也为焦化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、焦化废水处理设备设计特点

根据我们实际工作经验发现处理此类废水主要控制要点为：对于煤化工焦化废水，预处理非常重要，由于这些废水的水质复杂，因此，必须要根据水质的情况来采取预处理措施，保证水质可以满足后续要求，具体的预处理法有蒸氨、脱酚、除油、有毒物质的降解等等。如果废水中部分物质浓度过高，就会出

现神经毒性。如某化工焦化废水中酚、H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>的含量较高，就可以使用双塔汽来去除其中的大部分H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>。为了提高焦化废水的可生化性，需要提前分解和去除其中的大分子，提高后续可生化性。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 — 微电解 — 芬顿反应 — 水解酸化 — UASB厌氧反应器 — AB工艺/A<sub>2</sub>O工艺生化 — 二次沉淀 — 达标排放或膜法回用

### 3、焦化废水处理设备生产制作

对焦化废水设备的制作，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 — 高级氧化实验 — 水解生化实验 — 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：九羊钢铁（改造）、永峰钢铁(改造)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