

# 方胜环保 芬顿反应器 染料废水处理设备

产品名称	方胜环保 芬顿反应器 染料废水处理设备
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

染料废水主要包括染料生产废水和印染工业废水。目前，染料主要是以芳烃和杂环化合物为母体，并带有显色基团和极性基团，结构日趋复杂，性能也越来越稳定。颜料厂生产过程中产生两类废水：一类为母液废水，主要为颜料生产化学化学反应过程中产生，以反应釜及初期漂洗水为主；另一类废水为漂洗颜料及冲洗设备，冲洗地面等废水。

有机颜料废水具有有机物含量高、高色度、高含盐量、有机物难生化降解等特点，再加上废水间歇性排放、水质水量随时间变化较大，给废水处理工艺的设计、运行管理增加许多困难。

### 1、设备概况

(方胜环保|废水处理设备|芬顿反应器|染料废水处理设备)

针对印染/染料废水本公司经验丰富，主要为印染行业提供：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，同时也为印染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、设备设计特点

根据我们实际工作经验发现此类废水主要有一下几个控制要点：含盐量和苯胺的控制，废水水解酸化和高级氧化工艺的选取。对于印染/染料废水处理，我公司有自主独特的处理工艺，此工艺的中心思想是：

脉冲水解(稀释)+芬顿反应/臭氧催化氧化+膜法回用。基于此思想，能很好的处理我们遇到的各种形式的印染废水。

此类废水的处理流程为：

降温 — 预沉淀 — 脉冲水解酸化 — 好氧处理 — 二次沉 — 芬顿反应/臭氧催化氧化 — 膜法回用

我们在预处理阶段主要采用的工艺是：脉冲水解酸化工艺，其中我们专门针对印染/燃料废水改进了脉冲水解酸化工艺，使之大大提高了水解池出水的可生化性，减少了后续好氧池的处理负担，减少了土建投资，稳定了生化工艺的出水效果。

同时，我们对于生化出水的后续处理工艺做了大胆的改进，引进了最新理念的芬顿反应器和臭氧催化氧化反应器，在保证投资费用和运行费用的前提下，将出水COD稳定在500mg/L以内。

为满足不同客户对出水水质的需求，后续可继续串联：深度MBR膜生物处理器生化工艺、以及超滤反渗透等中水回用设备。

### 3、设备生产制作

对印染废水设备的制作，我们完整的工作流程是：生产排废工艺跟踪 — 废水取样检测 — 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30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：龙盛染料（中试设备），华孚印染(废水提标改造及中水回用)，华夏印染（废水提标改造及中水回用），飞亚印染（废水提标改造）等等，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