方胜环保 芬顿反应器 印刷油墨废水处理设备

产品名称	方胜环保 芬顿反应器 印刷油墨废水处理设备
公司名称	山东方胜环保科技有限公司
价格	68000.00/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

油墨废水处理|芬顿反应器|电解反应器|离子交换器|介质过滤器

油墨废水主要来源于水性油墨生产和应用过程中，由于设备的清洗，会产生一定数量的废水。水性油墨色彩的千变万化造成其废水的化学成分相当复杂，主要污染成分为含带色基团的环状有机物（色料），丙烯酸系列的水溶性树脂（载色剂）、大分子量的醇基或苯基分散剂。具有高COD 、高色度、难生物降解的特点，一旦进入水体，对水环境会造成严重的污染。废水的处理工艺与水性油墨的种类和特性有着非常密切的关系

油墨废水可以简单划分于印染废水范畴，由于油墨原料、种类、生产工艺均存在不同之处，导致废水中污染物的成分较为复杂。

我公司主要从事中小型纸箱厂的油墨废水处理。采用分质处理、混凝沉淀、混凝气浮、砂滤等工艺对涂装废水进行处理，取得了良好效果：CODCr去除率大于80%。

1、油墨废水处理设备概况

(方胜环保|废水处理设备|芬顿反应器|油墨废水处理设备)

针对油墨废水本公司经验丰富，主要为中小型包装企业废水处理提供：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，同时也为油墨印刷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、油墨废水处理设备设计特点

油墨废水主要来源于印刷车间排放的废水，具体分为间歇排放的废槽液和连续排放的清洗水。 油墨废水具有排放量少、COD高、悬浮物高、色度高等特点。处理的关键是通过预处理分离绝大部分悬浮物，可有效降低处理难度。因其排放量很少，一般为1-3m/d。因此多采用集中处理的方法。我公司常用工艺有：“ 混凝气浮法 ”、“ 混凝沉淀法 ”、“ 混凝压滤法（板框） ”。处理后废水COD仍高达3000mg/L以上，需要勾兑后继续深度处理。

对于油墨废水的处理，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 — 气浮处理 — 斜管沉淀 — 芬顿反应/臭氧催化氧化提高可生化性 — 废水勾兑 —
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、油墨废水处理设备生产制作

对油墨废水设备的制作，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：恒安包装等，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