

# 南京芬顿湿式催化氧化 凯斯特环保机械

产品名称	南京芬顿湿式催化氧化 凯斯特环保机械
公司名称	宜兴市凯斯特环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇赛特路8号
联系电话	18861773033 18861773033

## 产品详情

### 湿式催化氧化法工艺流程与作用范围

湿式催化氧化法(CWAO法)在各种有毒有害和难降解的高浓度有机废水处理中非常有效，具有很高实用价值。加入适宜的催化剂以降低反应所需温度和压力，提高氧化分解能力，缩短时间，防止设备腐蚀和降低成本。应用催化剂加快反应速度，主要原因，其一降低了反应的活化能;其二改变反应历程。

废水在高温高压下，在保持液相状态时通入空气，在催化剂的作用下，对焦化废水污染物进行彻底的氧化分解，使之转化为无害物质，从而使废水得到深度净化。如废水中含氮化合物的氨氮、氰化物、硫氰化物、有机氧化物等经分解后，终生成N<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>等。

芬顿湿式催化氧化芬顿湿式催化氧化芬顿湿式催化氧化芬顿湿式催化氧化

### 主要设备及运行管理

#### 1、主要设备

气压缩机、原水升压泵、高温高压反应器预热器、加热器、冷却器，高压气液分离器热煤油炉、清洗设备、储存设备、榆测设备，自动控制设备等。

#### 2、运行管理

系统属全自动操作运行，在中央控制室进行整套装置的运转控制。

专业提供电化学氧化技术、湿式氧化技术、光催化氧化技术、臭氧催化氧化技术、UV联合工艺氧化技术、生物氧化技术，技术广泛应用于工业有机废水处理、制药废水、含废水处理及其他水处理除氧工艺流程

程的应用。

## 催化湿式氧化处理造纸废水

造纸企业的废水排放量大，芬顿湿式催化氧化批发公司，水质污染严重，对生态破坏性很大，多年来一直是造纸工业和环境保护研究的重点。尤其是部分小造纸厂将未经处理的废水肆意漏排和偷排，更会引起当地居民生活和企业生产用水受到威胁，因此，催化湿式氧化技术解决造纸废水的污染问题已受到全社会的普遍关注。造纸工艺可分为制浆和抄纸两大部分，其废水主要来源于蒸煮制浆废水。该废水不仅固体不溶物含量高、色度大，而且含有大量复杂的化学耗氧量(COD)物质以及大量氯代酚、氯化等很难降解的有机物。

催化湿式氧化技术(Catalytic wet air oxidation, CWAO)是在传统的湿式氧化基础上发展起来的g级氧化水处理技术。CWAO是在湿式氧化工艺基础上加入催化剂降低反应所需的温度和压力，提高氧化分解能力，缩短反应时间，防止设备腐蚀和降低成本，芬顿湿式催化氧化制造商，对于高浓度有毒有害废水的处理非常有效。

随着环保处罚力度的加大，南京芬顿湿式催化氧化，许多造纸企业已经开始对废水进行处理，如絮凝沉淀和生化反应，但仍未达到国家规定的d排放标准。本文以铜为活性组分，制备了CuO/ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>负载型催化剂，采用O<sub>2</sub>作为氧化剂对制浆废水进行催化湿式氧化处理，芬顿湿式催化氧化工厂，降低其COD值和色度，这不仅可以有效降低废水的污染负荷，还能扩大废水的回用范围。

南京芬顿湿式催化氧化-凯斯特环保机械(推荐商家)由宜兴市凯斯特环保机械有限公司提供。“宜兴移动冲洗罩滤池,防爆除尘器,往复式刮泥机厂家”就选宜兴市凯斯特环保机械有限公司(www.ksthbjx.com)，公司位于：江苏省宜兴市高塍镇赛特路8号，多年来，凯斯特环保机械坚持为客户提供好的服务，联系人：俞总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。凯斯特环保机械期待成为您的长期合作伙伴！