

# 污水处理设备 芬顿氧化塔 乳品工业废水

产品名称	污水处理设备 芬顿氧化塔 乳品工业废水
公司名称	青州谭福环保设备有限公司
价格	12667.00/套
规格参数	品牌:谭福环保 型号:Fenton373570 规格:2000*2564*1564mm
公司地址	青州市谭坊镇
联系电话	0536-3250013 18653686700

## 产品详情

污水处理设备 芬顿氧化塔 乳品工业废水

### 一、芬顿氧化塔的用途

近年来，人们致力于研究芬顿试剂与有机物及其中间产物之间的反应规律;研究芬顿试剂对不同有机物的动力学，并建立了不同的动力学模型，这种研究指导了Fenion试剂的工业化应用。该法综合了电化学反应和芬顿氧化,充分利用了二者的氧化能力。该系统的优点是:在黑暗中就能降解有机物,节省了设备投资。根据上述Fenton试剂反应的机理可知，OH·是氧化有机物的有效因子，而 $[Fe^{2+}]$ 、 $[H_2O_2]$ 、 $[OH^-]$ 决定了OH·的产量，因而决定了与有机物反应的程度。

### 二、芬顿反应器的说明

羟基取代基类型、羟基数量、羟基取代位置、主链链长及主链的饱和度对Fenton法处理效果均存在不同程度的影响。研究人员提出了高能自由基和氧化剂的产生机理，这也是芬顿反应比较成熟的机理论断。谭福环保对于催化氧化（芬顿氧化）反应在高浓度废水处理中的研究Fenton试剂具有很强的氧化性，而且其氧化性没有选择性，能适应各种废水的处理。染料中间体废水中常含有大量的蒽醌、萘、苯的各种取代基衍生物，具有COD高、色度高等特点，是目前较难处理的工业废水之一。