

# 废盐处置“法宝”-废盐微波热解析设备 工业废盐如何处理

产品名称	废盐处置“法宝”-废盐微波热解析设备 工业废盐如何处理
公司名称	山东恒泰利华环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务范围:工业废盐处置设备 服务优势:微波只需用电 处置盐效果好 场景:食品、医药、环境治理
公司地址	鱼台县滨湖街道观鱼大道东首数字产业大厦921室（自主申报）（注册地址）
联系电话	15508611672

## 产品详情

废盐指含有无机盐主要成分的固体废弃物，如工业生产过程中排出的各种废渣、粉尘等废物，目前我们把工业生产中产生的副产结晶盐类，统称废盐。废盐中有机物组成复杂，具有种类繁多、成分复杂、来源众多、处理成本高、环境危害大等特点。废盐若处理不当，会直接导致地表水、地下水、土壤的污染。而工业废盐同时也是一种重要化工原料，若能回收利用化工副产废盐作为工业原料用盐，不仅可以消除其对环境的污染，还可以充分利用盐资源，实现副产盐资源化与循环化利用。

在以上背景下，恒泰利华开发的废盐微波热解析处置技术，经过科技成果评价被认定为国内领先，且目前废盐微波热解析处置技术在国内达到工程应用。该技术是以连续阶梯式微波多级热解为核心，在精准控温和控氧气氛条件下，对废盐中有机物进行氧化分解，使有机物分解成较小分子物质，达到去除有机污染物的目的。

废盐微波热解析处理设备与传统加热装备（电加热、煤及燃气加热）相比，利用微波能体积加热、能量利用率高，加热速度快等特点，实现了能耗降低30%以上；处理一吨废盐碳减排量100kg左右。总体碳排放降低50%以上。处理后的副产盐的TOC降到10ppm以下，可直接进入园区内氯碱厂离子膜装置制备烧碱，真正实现了废盐的无害化处置和资源化利用。