

# 超声波清洗废水处理设备

产品名称	超声波清洗废水处理设备
公司名称	苏州荣轩环保有限公司
价格	1000000.00/套
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区临湖镇东山大道4088号
联系电话	0512-66294806 13372142423

## 产品详情

超声波清洗工业采用以超声清洗剂 and 超声波作为清洗力的来源，利用空化作用原理，采用热浸洗或喷洗—超声波清洗—冷漂洗—超声波漂洗—热净水及冷净水漂洗—热风烘干等工艺流程进行清洗，较之传统的人工清洗方法，省时、省力、清洗效果好，优势明显。

超声清洗技术是以确保超声清洗得到有效实施的清洗管理前提下，以清洗材料为基本条件，采用超声波清洗方式去除被清洗物质件表面的油脂、污物等附着物，使工件表面达到一定的清洁度。

### 超声波清洗废水的水质特征

#### 超声清洗后排放的废水

接近乳化液，废水中pH值高（pH12左右），COD浓度高，悬浮物、阴离子表面活性剂的含量也都很大。

常规处理工艺：气浮隔油+混凝沉淀+过滤+生物氧化处理工艺

此工艺流程比较复杂繁琐，后期操作起来也比较困难，特别是一般超声波清洗废水量比较小，特意为此设专人管理废水处理设备感觉不值当，但是这样复杂的工艺肯定是需要专人管理的。同时，也有很多客户反映此种工艺处理不稳定，不好控制。所以业主希望单套设备，一键启停，可以处理达标。苏州荣轩环保经过多年自主研发，为此种废水量身设计处理工艺，即低温热泵蒸发设备。下面是广州某家公司超声波清洗废水实验过程：