

# 小型超声波提取设备 超声波提取设备 双和超声专业制造厂家

产品名称	小型超声波提取设备 超声波提取设备 双和超声专业制造厂家
公司名称	济宁双和超声设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市高新区工业园区
联系电话	13853746518

## 产品详情

### 超声波提取设备组成

超声波乳化器利用超声波，与之类似的还有换能器。超声波换能器是一种能把高频电能转化为机械能的装置。超声波换能器是一种能量转换器件，它的功能是将输入的电功率转换成机械功率（即超声波）再传递出去，而自身消耗很少的一部分功率。

超声波换能器一般有磁致伸缩换能器和压电晶体换能器两类。

磁致伸缩类型：

属于磁致伸缩的有镍片换能器和铁氧体换能器。

铁氧体换能器的电声转换效率比较低，一般使用一、二年后效率下降，甚至几乎丧失电声转换能力。镍片换能器的工艺复杂，价格昂贵，小型超声波提取设备，所以至今很少使用。

### 超声波提取设备发展

#### 3.多频清洗

即在一只清洗缸中，安装有两种或三种以上不同频率的换能器，由多只发生器分别推动各自频率的换能器。我们知道，清洗工作频率高时，在液体中空化强度低而空化密度大，而工作频率低时则相反。低频超声波的强度高，超声波提取设备，对物体表面清洗有利；高频超声波空化密度高，中型超声波提取设备，冲击波能穿达凹槽、细缝、深孔等细微结构。同时缸中有多种频率的超声波，也克服了单频清洗驻波场造成的清洗不均匀问题。

## 5.超声清洗工艺研究

为了提高物件的清洗质量，连续逆流型提取设备，应根据被清洗物的性质和污物的类型，选择合适的清洗工艺及对环境无污染的非ODS的清洗剂，以及相应的配套设备。

超声波清洗工艺的选择是指对超声波清洗方式、清洗液温度、超声频率、超声功率密度、清洗时间以及清洗液的选择及配制。合适的清洗液对于超声波清洗效果和环境保护具有很大影响。

小型超声波提取设备-超声波提取设备-双和超声专业生产厂家由济宁双和超声设备有限公司提供。济宁双和超声设备有限公司（[www.shuanghechaosheng.com](http://www.shuanghechaosheng.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。双和超声——您可信赖的朋友，公司地址：济宁市高新区工业园区，联系人：张家晨。同时本公司（[www.chaoshengbotiqu.com](http://www.chaoshengbotiqu.com)）还是从事超声波提取设备，超声波中药提取设备，超声波提取设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。