

# 超声波提取罐报价 超声波提取罐 双和超声厂家直销

产品名称	超声波提取罐报价 超声波提取罐 双和超声厂家直销
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

### 超声波提取罐

#### 超声波提取的原理

超声波提取中药材的优越性，是基于超声波的特殊物理性质。主要是主要通过压电换能器产生的快速机械振动波来减少目标萃取物与样品基体之间的作用力从而实现固--液萃取分离。

(1) 加速介质质点运动。高于20?KHz声波频率的超声波的连续介质（例如水）中传播时，根据惠更斯波动原理，在其传播的波阵面上将引起介质质点（包括药材重要有效成分的质点）的运动，超声波提取罐报价，使介质质点运动获得巨大的加速度和动能。质点的加速度经计算一般可达重力加速度的二千倍以上。由于介质质点将超声波能量作用于药材中药效成分质点上而使之获得巨大的加速度和动能，超声波提取罐哪家好，迅速逸出药材基体而游离于水中。

### 超声波提取罐

#### 日常使用超声波中药提取罐常见故障及处理方法

超声波中药提取设备的出现和使用，虽极大地改善了传统萃取工艺提取效果差、效率低等诸多缺陷，但在实际使用的过程中，超声波提取罐厂家，也不免会出现这样或是那样的故障问题，而导致这些异常故障出现的原因大多是因维护保养不当所致。那么，当超声波中药提取罐在正常使用的过程中出现问题时，究竟该怎样正确处理？又该如何保养与维护才可更好地减少故障的发生率呢？具体的分析如下。

超声波中药提取罐的常见故障及处理方法：

超声波中药提取罐无电加热。检查电源，温度控制器设定是否在正常位置，检查相关的水位开关，检查电热器是否失效；更换失效组件。

超声波中药提取罐的外壳带电。电热组件绝缘不良或其它组件回路接壳，更换绝缘不良组件，接好接地线。

机器的声音异常。洗净效果下降超声波发生器或换能器异常，检查换能器引线两个端子的绝缘电阻，并拆下换能器护板，超声波提取罐，检查有无异常。

声音啸叫。部分换能器不能适应缸体及水位、水温的变化，变更水位，工件出入水面时动作不要过大。

超声波中药提取罐的保险管烧断。玻璃管内无发黑检查电源电压，可能是过高电源电压或负载瞬间变化引起，更换相同规格保险管或稍大号的保险管。

说起多功能超声波提取罐，想必多数人都不会感到很陌生。其实它也是医药化工行业常用的一种浸出提取设备，因具有效率高、操作方便等诸多优点，故而特别适用于芳香油提取及有机溶媒回收等多种工艺操作。为帮助大家更好地使用这种提取设备，今天双和就带大家简单了解下多功能超声波提取罐的结构组成与主要性能特点。

#### 一、多功能超声波提取罐的结构组成

主罐：分三层，内罐投药材和溶媒，夹层加温，外保温。

捕沫器：连接于主罐，主要用来消除煎煮中药时产生的泡沫并防止药流蒸汽中的药渣带进冷凝器内。

冷凝器：主要作用为对药液蒸气进行冷凝，二次回流到主罐内作为溶媒。

冷却器：主要用作对冷凝药液进行冷却。

油水分离器：主要作用是在提油时将经冷却后的回收液进行油水分离，以获得需要的芳香油。

超声波提取罐报价-超声波提取罐-双和超声厂家直销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)）实力雄厚，信誉可靠，在山东济宁的分离设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领双和超声和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.diwenzhenkong.com](http://www.diwenzhenkong.com)）还是从事低温真空浓缩机，超低温真空浓缩机，低温真空浓缩机厂家的厂家，欢迎来电咨询。