

超声波连续逆流提取设备 提高利用率 减少浪费

产品名称	超声波连续逆流提取设备 提高利用率 减少浪费
公司名称	济宁双和超声设备有限公司
价格	面议
规格参数	用途:工业用 品牌:济宁双和
公司地址	济宁市高新区工业园区
联系电话	13853746518

产品详情

1.超声系统名称：连续逆流超声提取机超声系统。

2.超声系统规格型号：每组换能器（盒）额定功率：1kw ± 10%(0.9 ~ 1.1w)。

3.超声系统构成：

3.1.由超声柜、安装在提取管段外层的超声换能器（振子）盒构成：

3.2.一节超声提取管段安装八只换能器（振子）盒；

3.3.一台超声柜与两节超声提取管段配套使用；

3.4.一台超声柜安装16组超声发生器；

3.5.本系统还由相关超声输出线路、控制系统构成。

4.超声系统的用途：

4.1.利用超声波换能器（振子）的高频振波，将通过提取溶媒浸泡、渗透后物料的原子核中的分子（有效成分）快速分离出来；

4.2.超声技术与传统提取相比有效地加快了提取过程渗透、溶解、扩散的速度；

5.超声系统的连接与流程：

5.1.本公司设计制造的连续逆流超声提取机将先进的超声技术与机械设备进行了有机、合理的结合；

5.2.超声振子盒安装在提取管段外层，节省安装空间、合理利用超声能量；

- 5.3.连续正方向进原料、返方向进提取溶剂，使提取管中被提取后原料得到溶剂的进一步冲刷和扩散；
- 5.4.新原料能得到溶剂的充分浸泡，新溶剂将提取后含可利用成分的料液强迫溢流出；
- 5.5.结合不间断地进行超声作用形成了：工业生产型连续逆流超声提取技术。

本产品的加工定制是是，用途是工业用，品牌是济宁双和，转鼓直径是16（mm），额定转速是30（r/min），材质是304不锈钢，外形尺寸是1750*1000*2400（mm），重量是1000（kg），电机功率是0.75（kw），适用对象是酒精,丙酮,色素，应用领域是化工,食品,制药,医用、制药,纺织，产品类型是全新，型号是SHNC-TQ/C9N1