

订做提取浓缩设备 提取浓缩设备 北京金仕德

产品名称	订做提取浓缩设备 提取浓缩设备 北京金仕德
公司名称	北京金仕德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区天华街9号院18号楼21层
联系电话	18511158655 18511158655

产品详情

提取浓缩设备

- 1. 本设备具有占地面积小、制作精致、配套齐全、操作方便等优点。特别适合于小批量、多品种的生产方式。
- 2. 本设备配备：真空泵、药液泵、过滤器、受液槽、控制柜等配套附件。设备分为蒸汽加热和电加热，设备购买后只需接上水、电或蒸汽后即可使用。
- 3. 设备功能齐全，适用于水提和醇提，能进行常压和负压提取并且可以回收挥发油。配置真空转换器及控制箱，操作方便，订做提取浓缩设备，可实现常温提取低温浓缩；常温提取常温浓缩；低温提取低温浓缩等工艺要求。
- 4. 电加热结构设计先进、安全、加热和降温快捷、加热均匀。罐上配有安全减压装置，确保使用安全。
- 5. 可以实现回流提取工艺，减少提取浓缩时间，节省溶媒。
- 6. 的油水分离器设计，集真空转换功能于一体，使油水分离效果更好。采用玻璃材质，订做提取浓缩设备哪家好，便于观察。

提取浓缩设备

提取浓缩设备在工业生产中有着重要的地位，广泛应用于制药、饮品生产、食品生产、化工等多个领域

。

提取部分分为常规提取和超声波提取，常规提取需要加热提取，如果所要提取的成分是热敏性成分，可采用超声波提取。

超声波提取是常温提取，可以有效避免热敏成分的丧失。超声波提取主要利用超声波的空化作用和物理作用，能够促使植物细胞壁变形，物料内的有效成分可以快速、均匀地析出，与常规提取相比，超声波提取的提取率显著提高。提取浓缩设备的超声波提取频率范围有多种可以选择，提取浓缩设备，如15kHz、20kHz、28kHz、30kHz、35kHz、40kHz、50kHz、60kHz等。

提取浓缩设备提取方法

1.浸渍法：

用定量的溶剂，在一定温度下，将药材浸泡一定的时间，以提取药材成分的一种方法。适用于无组织结构的药材、新鲜及易泡胀的药材、

2.渗漉法：是将药材粗粉置于渗漉罐中，溶剂连续地从渗漉罐上部加入，渗漉液不断从下部流出，从而浸出药材的一种方法。

3.回流法：是以乙醇等易挥发的溶剂提取药材成分，其中挥发性成分被冷凝，重复回流到浸出器中浸提药材，这样周而复始。

4.超临界流体提前取法：该法是将临界状态下的流体如co₂、以一定温度下通入提取器中，订做提取浓缩设备价格，可溶组分溶解在超临界流体中。

5.水蒸气蒸馏法：是应用相互不溶也不起化学反应的液体，遵循混合物的蒸汽总压等于该温度下各组分饱和蒸气压之和的道尔顿定律，以蒸馏的方法提取有效成分。

6.煎煮法

用水做溶剂、将药材加热煮沸一定的时间以提取其所含成分的一种方法，适用于有效成分能溶于水，且对湿热稳定的药材。

我们大家在操作使用提取浓缩设备的时候，我们大家都需要正确方法操作提取提取浓缩设备。

订做提取浓缩设备-提取浓缩设备-北京金仕德由北京金仕德科技有限公司提供。北京金仕德科技有限公

司为客户提供“ 饮料生产线,发酵罐设备,提取浓缩设备,瓶装水生产线等 ” 等业务，公司拥有“ 金仕德 ” 等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。，在北京市大兴区天华街9号院18号楼21层的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。