

订做提取浓缩设备厂家 金仕德公司 广西提取浓缩设备厂家

产品名称	订做提取浓缩设备厂家 金仕德公司 广西提取浓缩设备厂家
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

提取浓缩设备时间的影响

一般提取量与提取时间成正比，但经一定时间后，扩散达到平衡时，订做提取浓缩设备厂家，时间即不再起作用。提取时间对提取液的质量也有影响，时间过短，达不到浸出目的；时间过长，挥发性成分损失过大，提取液中杂质也会增多。确定提取时间的长短，应根据提取方式、投料量多少和药材性质。一般比较坚实及成分不易提出的药材，可适当地延长提取时间；含挥发性成分和质地脆弱而有效成分易于提出的药材，则可适当减少提取时间。

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，订做提取浓缩设备厂家，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，订做提取浓缩设备厂家，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 CO_2 、以一定温度下通入提取器中，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。

提取浓缩设备提取过程新方法

1 分次加料法向提取罐加料时，分次加料，边加料，边加水，边加热，待沸腾后，再加料，加水，加热至沸腾，如此多次加料，直至提取罐的五分之四，使药液高于药材面 20—25 cm，当药液沸后，调整汽阀，保持微沸。此法对不需提取芳香水和挥发油的药材，特别是质地轻的叶、花、草等效果相当好，如麦冬、批把叶、红花等。可多投料，充分利用设备能力。

2 用药材作滤材药材下料时将叶类铺在底部，含淀粉多的易糊化的间隔分层投料，广西提取浓缩设备厂家，提取到规定时间，用输送泵将药液反复在提取罐内循环，让药液经过药材，将细小的微粒与药材形成滤饼，经过一段循环，药液十分透明，实际上将药材当成滤材，效果相当好。

订做提取浓缩设备厂家-金仕德公司-广西提取浓缩设备厂家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。