

# 订做中药提取浓缩生产线价格 北京金仕德科技

产品名称	订做中药提取浓缩生产线价格 北京金仕德科技
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

### 提取浓缩设备使用注意事项

(1) 通过验证确定提取设备每罐的药材投放量，热回流提取原理决定了投料量要比多功能提取罐的投料量大。

(2) 根据药液浓度确定开始回流的时间。回流时间过早，提取液浓度低会延长有效提取时间，回流时间过晚，提取液浓度饱和不利于有效成分的提取，还浪费能源。应该在提取（沸腾）1h后，将部分药液放入浓缩罐，黑龙江中药提取浓缩生产线价格，开始回流并计时。注意，提取罐内沸腾时要排除罐内的空气，否则罐内会产压。

(3) 要对回流液的温度进行控制，不要过低。同时要控制好提取罐内的温度，尽量保持恒温。冷提（90以下）杂质少、澄明度好，热提澄明度差。沸腾的目的是增强溶液的扩散和渗透作用，沸腾虽可以在短时间内缩小溶液的浓度差，但会使许多大分子杂质溶出。回流的主要目的就是在合适的温度下，以渗漉的形式，动态地降低提取罐内溶液的浓度差，在渗透压的作用下，使细胞内浓溶液不断向外扩张，细胞外的溶剂不断进入细胞内。

(4) 确定热回流提取机组提取时间。过分提取会增加提取液中的杂质给后期分离增加困难，时间过短则提取不完全，订做中药提取浓缩生产线价格，浪费原料（需在提取过程中检验溶液浓度）。

(5) 热回流提取机组不能当多功能提取罐用，因为热回流机组的提取罐一般采用倒锥型设计，除渣方便，但底部没有加热。按多功能提取罐的工艺操作，药材会在提取罐的底部形成冷堆，订做中药提取浓缩生产线价格，减少有效成分的提取量，造成药材的浪费。

## 中药提取浓缩生产线

- 1、产品：包括药品的中间产品、待包装产品和成品。
  - 2、成品：已完成所有生产操作步骤和包装的产品。
  - 3、重新加工：将某一生产工序生产的不符合质量标准的一批中间产品或待包装产品的一部分或全部，采用不同的生产工艺进行再加工，以符合预定的质量标准。
  - 4、返工：将某一生产工序生产的不符合质量标准的一批中间产品或待包装产品、成品的一部分或全部返回到之前的工序，采用相同的生产工艺进行再加工，以符合预定的质量标准。
  - 5、交叉污染：不同原料、辅料及产品之间发生的相互污染。
  - 6、警戒限度：系统的关键参数超出正常范围，但未达到纠偏限度，订做中药提取浓缩生产线价格，需要引起警觉，可能需要采取纠正措施的限度标准。
  - 7、纠偏限度：系统的关键参数超出可接受标准，需要进行调查并采取纠正措施的限度标准。
- 检验结果超标：检验结果超出法定标准及企业制定标准的所有情形。
- 8、批：经一个或若干加工过程生产的、具有预期均一质量和特性的一定数量的原辅料、包装材料或成品。为完成某些生产操作步骤，可能有必要将一批产品分成若干亚批，合并成为一个均一的批。在连续生产情况下，批必须与生产中具有预期均一特性的确定数量的产品相对应，批量可以是固定数量或固定时间段内生产的产品量。
  - 9、物料平衡：产品或物料实际产量或实际用量及收集到的损耗之和与理论产量或理论用量之间的比较，并考虑可允许的偏差范围。
  - 10、批号：用于识别一个特定批的数字和（或）字母的组合。

## 中药提取浓缩生产线用途

中药提取浓缩生产线主要用于中药材、动植物有机质、食品、化工原料等有效成分的提取浓缩，通常采用常压、高压水煎、热回流、循环浸渍、渗漏等多种提取工艺。中药提取罐适用于医院、中药制剂室、中小药厂、中医学实验室等相关中药材成分的提取浓缩，提取时间短，产品有效成分含量高，提取效果更佳，操作简便快捷。

订做中药提取浓缩生产线价格-北京金仕德科技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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！