

天津中药提取浓缩生产线厂家 金仕德

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 天津中药提取浓缩生产线厂家 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

中药提取浓缩生产线

在草本植物中提取中药成分主要的中药生产工艺。我国传统草本植物中药成分提取方法主要包括超高压提取、酶解、半仿生提取、真空冷冻干燥、超声提取、高速逆流色谱分离技术、大孔吸附树脂分离纯化技术、组织破碎提取法和酶法提取技术与其他技术的联用等。然而，目前基于草本植物的中药成分提取的方法效率比较低，而且提取的化学成分相对比较少，传统的提纯手段及工艺都有待提升。目前随着物联网技术以及信息物理融合技术的发展，利用智能生产线去提取草本植物中的中药成分已经变成了可能。

草本植物中药成分提取智能中药提取生产线设计。集散控制系统（DCS，Distributed Control System）将原来孤立的控制单元整合起来，订做中药提取浓缩生产线厂家，可以用于生产过程全局化。DCS是相对于用集中方式来控制的设备来说的一种新兴的计算机控制设备，它是在集中方式控制设备的基础上改进，演化而诞生的，它的设计初衷就是对各个设备进行分散单独控制，但是在管理上是集中的。因此具有控制能力强、管理简单、安全性高、可移植性好等优点，如今已经普遍用在过程控制工程上。

提取浓缩设备工艺流程的特点

节约能源提取液经管道过滤再经输送泵至高位槽。药液的温度近100℃，立即进行双效或多效常压薄膜浓缩、稍加热量药液就会沸腾，因而节能。

保证(生产)浓缩工序连续进行，缩短生产周期药液经双效(或多效)常压薄膜浓缩后，其浓缩液在接受罐分离过程甲，温度下降为50℃~60℃，立即进行减压浓缩时，该温度的药液接近减压浓缩设备中药液的沸腾温度，因此初浓缩和二次浓缩能连续进行。同样也节省能耗。

保证流浸膏(或药液)的质量，浓缩效果好药液经薄膜浓缩器初浓缩、受热时间短，继而进行减压浓缩时药液受热温度约70℃左右，因而药液的有效成分不会破坏，保证了产品质量。

减少了贮罐，节约设备投资由于药液进入高位贮罐，即进行初浓缩，二次浓缩，因此，订做中药提取浓缩生产线厂家，药液不需长时间贮存，且经过管道过滤分离机后，药液澄明，订做中药提取浓缩生产线厂家，改变自然沉降老工艺。因此，可节省贮罐。

以上二次浓缩设备操作简单，易清洗，设备故障率非常低，天津中药提取浓缩生产线厂家，操作工人乐于使用。设备布局便于实行管道化，从而使整个提取车间显得紧凑、美观，工艺流程一目了然。完全符合GMP要求。

制作精致的提取浓缩设备使用效果良好

北京金仕德科技有限公司提取浓缩设备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。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，便于观察。适用于中草药及多种植物的有效成分提取、浓缩，可实现溶剂回收及芳香油收集。特别适合医院、药厂、科研单位研制新产品及小批量生产。

天津中药提取浓缩生产线厂家-

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实力雄厚，信誉可靠，在北京北京市的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。北京金仕德带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！