

# 湖北金榜热回流提取浓缩器

产品名称	湖北金榜热回流提取浓缩器
公司名称	湖北金榜轻工机械设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	通山县经济开发区工业大道玉龙路1号（自主申报）（注册地址）
联系电话	18986074727

## 产品详情

### 设备特点

投料量大，投药提可比信用规提取增加一倍。

工艺适应性好，能采用常压、负压、正压工艺操作水提和醇提，特别是热敏性物料的低温提取。浓缩、收膏率高。因药物动态提。药物与溶剂间含溶质高梯度，增加了浸出推动力，增加了得膏率。可比常规法多提5-20%以上

节约溶媒。全封闭循环,可节约30-50%。

节省时间。提取、浓缩步完成，且本机组采用比常规大一倍的回\*\*，

全过程仅需4-6小时。

能耗降低。因采用二次蒸汽作为热源,提取、浓缩同时进行,且回流冷

凝液温度又接近提取罐内沸腾温度;且又有聚胺脂发泡作保温绝热层，另温度、真空度是随机自控，本机组可节约蒸汽50%以上。

提取物药用成份质量\*\*。由于提取时间短,温度又随机自控，提取

物质量明显\*\*。

自动化程度高。温度、压力、\*\*、液面、浓度均能设定、自控操作方便，性能稳定。仪器仪表、执行原件、PLC均是精选的国内外品牌,可靠性。

加快浓缩器可一面出料，一面进料，不易结垢、结焦。浓缩液比重可达1.1-1.3。特殊物料(易结垢、结焦物料)可改自然循环为强制循环系统。以满足客户特殊物料需要。

新技术、新工艺，新材料应用多,机组综合工艺性能好。本机组凡与  
 葯物、溶剂接触的仪器、设备、管道等材料材质均采用优质不锈钢。

内部均无死角,抛光至镜面易清洗；底盖的密封改为气压密封，可

靠性\*\*；提取罐出液改为双过滤器层，不易堵塞;提取罐、分离器

均设双作用惯性除沫器，效果好 加热器采用高光洁度 薄壁小口径无

缝管，双管程，传热效果好，系统设置升温器，工控机等配置，使得

该机组的工艺适应，性能的可靠性、运行的稳定性、都\*\*于国内其它同类机组。

#### 技术参数

提取罐容积 ( m2)	0.5	1	2	3	6
浓缩器蒸发量 ( L)	250	500	800	1000	2000
水提温度 ( ° C )			90-100		
醇提温度 ( ° C )			78-83		
提取时间			5-6小时/批		
真空度 ( MPa)			-0.05-0.08		
设计压力 ( MPa )			0.09-0.3		