

## 双效、单效降膜连续进料浓缩器

产品名称	双效、单效降膜连续进料浓缩器
公司名称	衡阳市中一制药机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	衡阳市雁峰区三工区1号
联系电话	86 0734 8400288

### 产品详情

本公司广泛结合进口浓缩设备与其它行业浓缩设备所长，并结合中药提取液的特性，设计与开发出系列ijn规型三效(双效、单效)降膜连续进料浓缩器。该设备的特点如下：一、连续进料与出料，系统稳定，操作方便。本系列设备在工作时，仅需在进料初期按要求调节好各项参数，同时保证物料连续稳定供应，调节方便，可连续稳定高效进行浓缩并达到合格的比重要求并可同时回收溶媒。二、浓缩比重大(可达1.25-1.28)，热效率高，节能效果显著。在本系统结构上，我们采用优化的设计方案，使蒸发传热系数达3400-3800w(m<sup>3</sup>·k)，这对中药提取液的浓缩是非常适合与有利的，主要原因是物料在加热管中成膜状快速流动；同时加热温度差较小(仅为8—100c)，蒸发温度低，物料在进入蒸发器后能形成快速闪蒸，药液在加热管中停留与受热时间短，对物料的粘度适应范围广(50—500cp)，受热均匀不易结晶析出与结焦，对有效成份的破坏量小，热能利用充分，节能效果显著。三、便于采用先进的控制方法。由于ijn系列浓缩的流程主要以各效的温度为控制参数，系统运行时各参数稳定，便于采用先进的自动控制(plc与人机界面控制)，而且控制装备成本相对较低，对于中药生产实现全自动控制有较大便利。四、结构设计先进、合理。在结构上，我们采用优化的设计方案，对进料的料液分布与在管内的流动我们采用先进的液体分布装置，使物料能均匀地进入各加热管，同时，选用优质进口的内壁镜面管作加热管，使物料在管内的流动阻力小、速度快，不易析出结垢。为提高浓缩的收率，系统装备先进的雾沫捕集器，消除雾沫夹带的能量，分离效率可达96—99%，而且阻力降小。