

## 热回流提取浓缩机组

产品名称	热回流提取浓缩机组
公司名称	上海远跃制药机械股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘工业园区蒸夏路328号
联系电话	86-02159815151 15601860959

## 产品详情

应用领域：本设备用于中药材的提取浓缩工序，改变传统先提取后浓缩的工艺。

主要特点：

缩短生产时间50%左右 节约蒸汽50%以上 溶剂投入量减少50%左右 收膏率比传统工艺可提高10~20%

运行时所有二次蒸汽的冷凝液最终都回到提取罐作新溶剂，这样即使浓缩过程中发生跑料也不会造成损失 工作原理：投料后经过一定时间的煮提后，即可将较高温度的提取液经过滤进入浓缩器，二次蒸汽经冷凝后进入集液器后用泵回送到提取罐中，提取罐产生的蒸汽作为蒸发器的热源，使提取时产生的蒸汽得到充分利用，所以该套设备在节能方面性能十分优越。溶剂从上到下通过药材层溶解药材中的可溶物到提取罐底部，又被抽入浓缩器中浓缩，重复上述过程，从而形成溶剂，然后经提取浓缩大循环经往返多次后提取完成(提取液到无色)，此时提取液停止进入浓缩器，浓缩继续进行直到完成所需比重。