

中药提取浓缩设备

产品名称	中药提取浓缩设备
公司名称	河南天浩机械设备有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	
公司地址	荥阳市豫龙镇新310国道北侧高速出站口西1号
联系电话	15738878578

产品详情

1. 小型多功能提取浓缩机组功能齐全，可获得全系统真空，可满足提取挥发油、水提、醇提、动物内脏提取、分次提取、热（温）回流提取等11种提取要求；
2. 提取液可浓缩、可收膏，有机溶媒可回收
3. 此设备可采用真空低温提取，有效减少热敏性有效成分的丧失。提取罐内配有双级搅拌，使体积比较大的物料充分与溶剂接触，加速有效成分的析出。
4. 小型多功能提取浓缩机组在浓缩系统上采用了特殊结构，使产品终比重可达到1.4，且排料畅通；
5. 浓缩液料：本设备可采用外加热自然循环与真空负压蒸发相结合的方式，蒸发速度快，浓缩比可达1.3，液料在全密封状态无泡沫浓缩，用本设备浓缩出来的药液，具有无污染，药味浓的特点，而且清洗方便（打开加热器的上下盖即可进行清洗）。
6. 具有较高的自动化控制程度，且操作方便、数据采集准确可靠；
7. 热回流提取浓缩机组在使用中，提取设备跟浓缩设备可独立运作，也可联动运行，提高了设备的运作合理性，操作方便便捷。
8. 酒精回收：回收能力大，采用真空浓缩流程。比老型同类设备提高生产率5-10倍，降低能耗30%，具有投资小，回收效益高的特点。
9. 设备配备合理、紧凑、外型小巧美观，加热器、蒸发器采用不锈钢保温结构，保温层外用不锈钢薄板制作外壳，表面做镜面或亚光处理。符合实验室条件下使用要求，便于操作、维护；
10. 此设备配有油水分离器和高效冷凝器，可提取芳香油等植物性精油。
11. 提取浓缩机组浓缩系统与药接触部位采用了304材料制造，加热室为内抛光卫生管，符合国家药品监督管理局关于《药品生产质量管理规范》中有关设备条文的要求及国家相关标准的要求。

12. 小型多功能提取浓缩机组还可用于高等院校、科研机构、医院等作为新药提取、新工艺技术参数的确定、中间试验、新品种研制、贵重药材提取、挥发油回收和药液浓缩之用。

技术参数

型号

TQ0.5

TQ1.0

TQ2.0

TQ3.0

TQ4.0

TQ5.0

TQ6.0

TQ8.0

全容积L

560

1300

2300

3600

4400

5560

6500

8900

罐内压力

0.09

夹套压力

0.3

加热面积

2.1

4

5

6.8

7.3

8.5

9.5

11

冷凝面积

3.0

5.0

5.0

8.0

8.0

10.0

10.0

12.0

冷却面积

1.0

1.0

1.0

1.0

1.0

1.5

1.5

1.5

过滤面积

0.25

0.25

0.25

0.25

0.25

0.50

0.50

0.50

出渣门

600

800

800

800

1000

1000

1000

1200

人孔

300

300

400

400

450

450

450

500

搅拌功率

1.5

3.0

4.0

5.5

5.5

7.5

7.5

7.5

搅拌转速

63

63

63

63

63

63

63

63

蒸汽耗量

100

180

225

300

330

380

420

495

冷却水耗量

2.6

4.2

4.2

6.8

6.8

8.5

8.5

10

注：

1.图表中搅拌电机功率供参考，搅拌电机功率、搅拌转速及搅拌桨形式以物料性质而定。2.图表以外的更多未列容积按用户要求制造。更多详细了解该设备，请致电与我们联系。

河南天浩药机有限公司

联系人：张经理手机：15738878578电话：0371-64944766邮箱：hnthyj@qq.com公司网站：<http://www.hnthyj.cn>地址：河南省荥阳市京城路工业区