

实验室真空精馏性能参数

产品名称	实验室真空精馏性能参数
公司名称	许昌瑞泰丰科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	许昌经济开发区瑞祥路与龙湖西路交叉口
联系电话	0374-5169300 15939996273

产品详情

实验室真空精馏装置 玻璃真空精馏装置由玻璃塔釜，玻璃精馏柱，玻璃精馏头，玻璃采出液收集罐，塔釜加热系统，塔节保温系统，回流比控制系统，抽真空控制系统组成。适用于常压或减压下进行石油馏分、醇、醚，以及中药挥发油等的精馏，具有分离效率高、操作简单等优点。

实验室真空精馏装置简介

- 1.精馏塔釜加热：塔釜为球形釜，容积250ml~10000 ml，采用电加套热，加热功率可调。
- 2.精馏塔身：塔身采用特硬玻璃制造，为(真空镀银，电加热丝,电加热带，镀膜)保温，保障了精馏塔的分馏效果，塔身与塔头为标准磨口连接。
- 3.精馏塔头：为精密型塔头，精馏试验操作的重要部件，控制物系采出和回流的部件。下部为电磁铁控制磁阀摆动以达到回流和采出的目的。采出部分随采出管收集，回流部分通过下部磨口连接塔节回流，下部设有测温口。上部为蛇管式冷凝器，设有一测温口。并作了回流密封设计，有效地防止了采出样与回流样的乱串。
- 4.精馏塔填料: 不锈钢 环填料 玻璃弹簧填料 三角螺旋填料
- 5.回流比控制系统：
根据电磁原理制成电磁铁，并利用回流比控制器来控制此电磁铁吸塔头内铁坠达到回流、采出目的。
- 6.抽真空系统：此系统控制精馏体系的真空度，降低精馏组分的沸点。

7.仪表控制柜：整个控制柜主要包括了温度数字显示仪表，回流比控制器，调压器，加热控制器等等，主要针对精馏过程中的各个控制点的情况进行表征反映，其中可根据客户需要设计控制点数量及位置。例如，温度数字显示仪可通过温度传感器测量塔釜温度，塔顶温度，塔节温度等。调压器可控制塔釜加热，塔节保温加热等。