

天津研鼎催化剂评价装置微反-色谱仪器

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 天津研鼎催化剂评价装置微反-色谱仪器 |
| 公司名称 | 天津研鼎智能装备有限公司 |
| 价格 | 16000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:天津研鼎 型号:YD-WFSP01-0 产地:天津 |
| 公司地址 | 天津西青学府工业区思智道1号E101栋 |
| 联系电话 | 022-23236595 15822887383 |

产品详情

装备介绍

微反-色谱在线评价装置是一款为科研设计的实验室反应-色谱联合装置，它是由固定床反应器与催化色谱仪在线连接而成，可以做连续流动反应色谱法和脉冲反应色谱法，还可做加氢反应。反应气体，液体物料，经混合器、汽化器、反应器反应，其产物可分流并行色谱取样，之后由气液分离器分离，经背压阀放空。它可以做负压负温反应（真空下的连续流动法、如-100℃）、也可做常压加压气固、液固、气液固反应，省时，省力。

配置参数

- 1.物料：1~4路气体，1~2路液体；
- 2.反应器：石英/不锈钢/钛材/哈氏合金；
- 3.反应温度：室温~1100℃；
- 4.反应压力：常压-10Mpa；
- 5.汽化器温度：室温~400℃；
- 6.气液分离器体积：500mL；
- 7.气液分离器温度：-10℃~50℃；
- 8.进样：高温电动阀；

9.接口：色谱或气体红外；

10.色谱柱：毛细管直径0.32mm，长10-50米或填充（选）；

11.可以选配真空泵；用于研究近似真空反应（可达 1×10^{-5} bar）；

12.也可选配低温控制装置（-100 ~ 室温）；

13.控制方式：PID仪表/触摸屏/电脑/物联网

产品细节

管阀件

布局

规范电气柜