

# 用于串联和单炉微反应器的可选配件

## 高压流量控制器; HP-3050FC

### 主要特点

#### 1) 通过创新气动技术进行在线高压 (HP) 反应分析

新的流动系统可以实现理想的在线监测和反应分析。最大压力高达 3.5 MPa (500 PSI)。

#### 2) 在任何催化剂压力下, GC/MS 中的保留时间均保持不变

可以通过 GC/MS 分析在线监测催化剂反应产物, 该分析可在任何所需的反应器压力和温度 (在设定点内) 下进行。

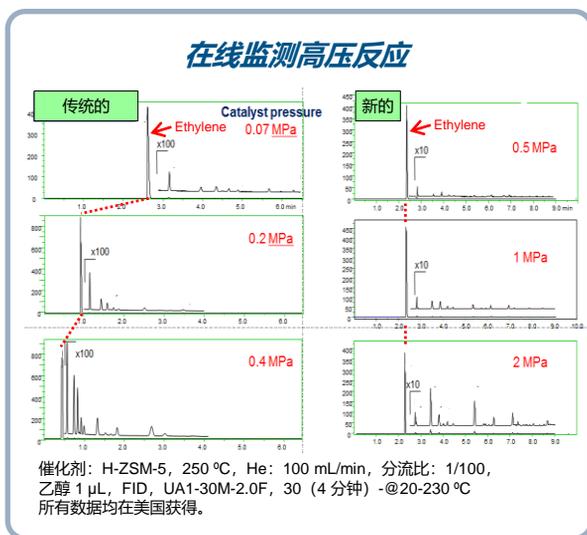
#### 3) 可轻松从串联和单炉反应器升级

使用此配件, 串联和单炉反应器可以轻松升级为HP串联反应器。

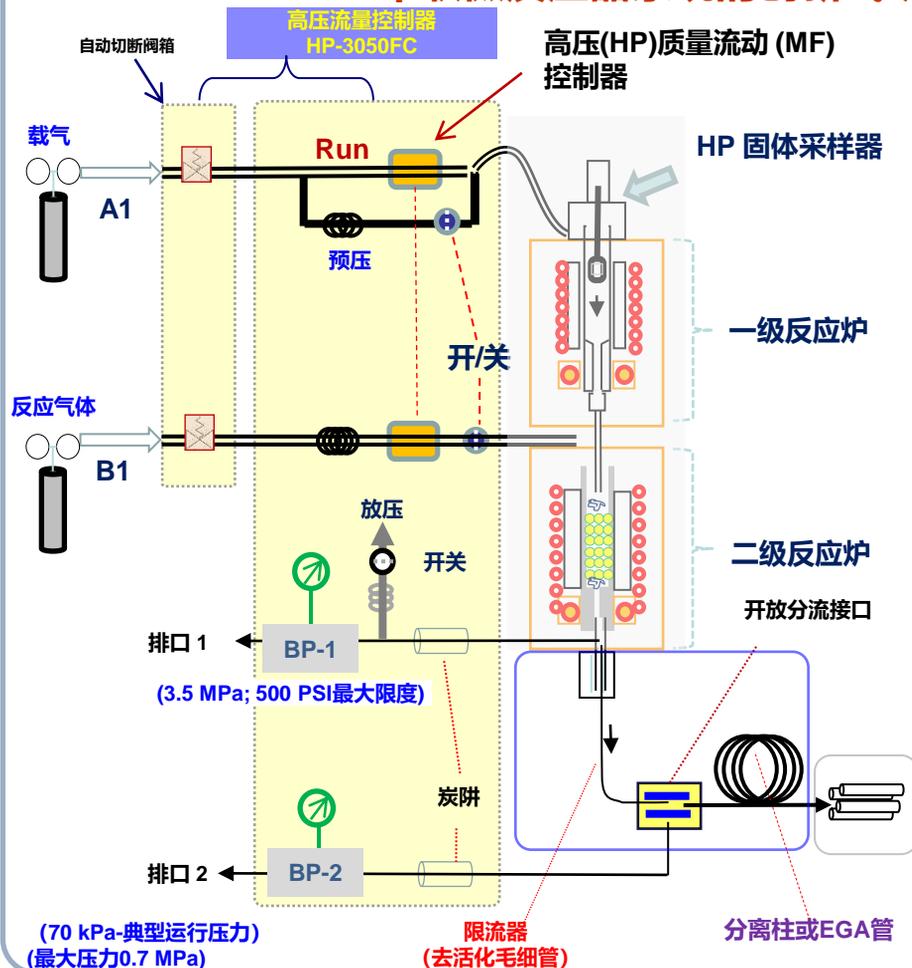
#### 4) 液体和固体样品分析

液体样品可以使用微型注射器注射, 固体样品可用提供的高压固体进样器引入。

### 不同催化剂压力下保留时间保持不变



### HP 串联微反应器系统的创新气动技术



#### 规格;

- 最大压力; 3.5 MPa
- 高压固体取样器
- 压力: 数字显示
- 带限流器的开放式分流接口:
- 流量: 10-200 毫升/分钟
- 压力: 0.5-3.5 MPa
- 安全: 载气和反应气体自动关闭阀。  
(安全; 低压和高压限制器)
- 交流 100/240 V, 30 W

#### 用户准备;

- 载气和反应气体
- 压力调节器:  
(二级调节器指示最高 5 MPa)

\* 自动进样器和选择性进样器与高压流量控制器 HP-3050FC 不兼容。