

连续固定床反应器

产品名称	连续固定床反应器
公司名称	北京世纪森朗实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:森朗仪器 产地:北京
公司地址	北京昌平区北京化工大学国家科技园综合楼201
联系电话	010-82833118 18618151527

产品详情

连续固定床反应器，是在反应器内装填颗粒状固体催化剂或固体反应物，形成一定高度的堆积床层，气体和液体物料通过颗粒间隙流过静止固定床层的同时，实现非均相反应过程。平推流条件下操作，返混小，转化率高；液固比小，也就是液相滞留量小，副反应少；滴流液层薄，总的液层阻力小，并流不存在液泛现象；催化剂细粉无需回收；

连续固定床反应器，是在反应器内装填颗粒状固体催化剂或固体反应物。形成一定高度的堆积床层，气体和液体物料通过颗粒间隙流过禁止。

连续固定床反应器结构部件：

- 1、氢气进料系统；
- 2、氮气进料系统；
- 3、原料液进料系统；
- 4、气液混合器；
- 5、原料预热器；
- 6、固定床反应器；
- 7、气液分离器；
- 8、冷凝器；
- 9、低温槽系统。

连续固定床反应器控制点：

- 1、氢气流量
- 2、氢气压力
- 3、原料流量
- 4、原料压力
- 5、预热温度
- 6、反应压
- 7、反应温度
- 8、出口背压压力。

连续固定床反应，回路反应器：主要由反应釜（带压或者常压）、循环泵、热交换器和文丘里喷射器组成，利用液体的高速流动形成的真空引入气相，并将混合相喷射入反应釜内在其中形成环流发生反应。