

# 列管式固定床反应器 三相催化反应器

产品名称	列管式固定床反应器 三相催化反应器
公司名称	西安沃德士仪器设备有限公司
价格	68412.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:沃德士 型号:VDRT-200SCR
公司地址	陕西西安市雁塔区高新技术开发区高新六路
联系电话	86 029 62903318 18291880080

## 产品详情

vdrt-200scr本装置可用于常压、高压、高温连续反应试验，适用于高校、科研院所进行催化剂性能评价及筛选等研究工作。

### 应用领域

-可广泛应用于石油化工、化工化学、科研教学等领域。

-装置操作条件极宽，具有较强通用性；

-可用于催化剂研究和改进中的一些常规参数测定：反应温度、反应压力和进料流量等。-可测试加氢反应中催化剂的作用。-可用于催化剂的粗选、精选和活性测试。-测试催化剂的有效期。

### 功能

装置为立式框架结构，设计有一个液体汽化炉，一个反应加热炉，反应器为固定床，反应炉为三段控温。气体原料减压后经质量流量计控制流量进入反应器内，液体原料经计量泵计量后进入汽化炉汽化后再进入反应器内进行反应。反应产物做全组分在线分析，其余气体放空。装置可进行反应机理及反应动力学研究、反应条件探索、催化剂筛选、评价等。

### 技术参数

反应压力：0.1~10.0mpa 控制精度  $\pm 1\%$  f. s.

反应温度：室温~800 控制精度  $\pm 1$

气体流量：20~2000ml/min 控制精度  $\pm 1\%$  f. s.

催化剂装填量：2ml~50ml

### 功能特征

-装置外形可根据要求设计成开放式框架和桌面型；

-可实现计算机自动化与手动双模式控制相结合，便于操作；

-仪表、泵、阀件采用国内外名牌产品，保证系统的可靠性及稳定性；-设立了反应条件高低限连锁报警，保证装置的安全运行；

-各部件均采用模块化设计，通用性强，便于安装维护；

-系统流程、催化剂装量、进料速率、介质种类、操作压力等均可根据用户要求进行专门设计。

本产品的加工定制是是，品牌是沃德士，型号是VDRT-200SCR，类型是其他反应器，功率是2KW（w），容量是20~2000ml/min（ml），搅拌转速是100（转/分），尺寸是200\*300（mm），重量是256（kg），适用范围是化工、学院、石油、材料、煤炭