

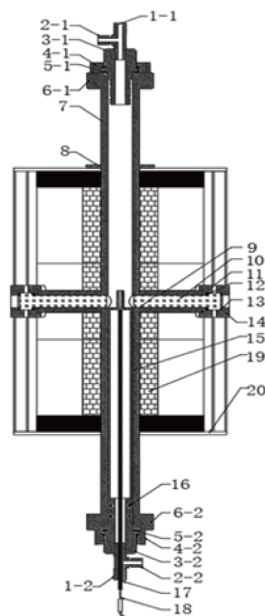
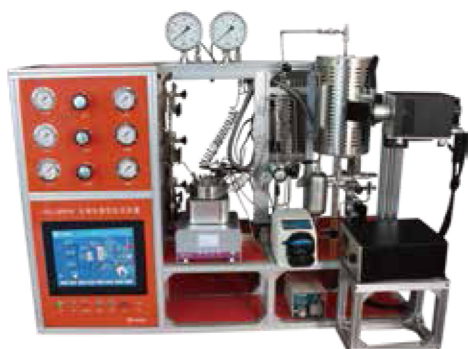
CEL-GPPCT 高温高压光热催化微反

(600°C, 6MPa // 800°C, 10MPa)

高温 高压
定制化
在线原位 光源

高温 + 高压 + 光源 + 在线原位 + 定制化

CEL-GPPCT高温高压光热催化微反 (600°C, 6MPa // 800°C, 10MPa)



主要技术参数 The main technical parameters

01 压力:光热催化耐压<6MPa,(根据反应器不同耐压有所变化);常规热催化耐压<6MPa;

02 温度:<600°C;工作区恒温:
<±1°C;加热炉:3段;

03 选配方案:<800°C, <10MPa, 与标配方案<600°C, <6MPa, 可以二选一;选配方案由于压力温度较高,反应器的重量比较重,如果不是实验需求必须要高参数,请慎重选择选配方案。

04 工作区光照:直径20mm,采用双面照射,蓝宝石视窗;

05 预热炉参数<10MPa, <600°C,提高混气效果,增加催化效率;

06 三路气:可以任意选择气标配预热炉,气体(内含几十种气体选择项),流速:100,100,200ml/min

07 一路液:内含备用液路管路及液路加热, <200°C,计量泵选配;

08 选配GC:采用双FID+TCD三检测器方案,可以测试所有组分,采用进口VICI自动进样阀(控温<200°C),实现任意两检测器的同时在线测试,反控工作站。