

# 高温+光源+标准化 +在线原位+现货供应 CEL-GPPCM微型光热催化微反系统

CEL-GPPCM微型光热催化微反系统适用于光热协同催化、光催化催化剂的评价及筛选,可做光催化的反应动力学、反应历程等方面的研究。主要应用到高温光热催化反应,光热协同催化,具体可用于半导体材料的合成烧结、催化剂材料的制备、催化剂材料的活性评价、光解水制氢、光解水制氧、二氧化碳还原、气相光催化、甲醛气体的光催化降解、VOCs、NOx、SOx、固氮等领域。

## 主要技术参数 (标准产品, 性价比高, 现货供应) The main technical parameters

01 压力:光热催化耐压<0.6MPa, (根据反应器不同耐压有所变化);常规热催化耐压<3MPa;	02 温度:<800°C;工作区恒温:<±1°C;加热炉:2段;	03 工作区光照:直径20mm,采用双面照射,预留升级远程在线拉曼端口;
04 三路气:可以任意选择气体(内含几十种气体选择项),流速:100,100,200ml/min	05 一路液:内含备用液路管路及液路加热,<200°C,计量泵选配;	06 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。



两种颜色任选