

# 华太科思多功能光催化平行反应仪WP-TEC-1020HPLC

产品名称	华太科思多功能光催化平行反应仪WP-TEC-1020HPLC
公司名称	广州金程科学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	光辐照度:1000-5400mW/cm <sup>2</sup> 光反应器:20mL 石英反应管 反应位点:10位
公司地址	广州市天河区广汕二路13号-327-1房
联系电话	020-87031216 13802441876

## 产品详情

广州金程科学仪器有限公司供应的华太科思多功能光催化平行反应仪WP-TEC-1020HPLC

配置规格（压力标准型）：12.基元组[Schlenk\*10P\*-20 ~80 /220 \*10atm\*回流\*科学封管\*磁力\*防护屏\*洁净气路\*定时关\*高温模組\*低温模組\*光照模組]+功能项[水气源平台\*智能加热磁力搅拌器RCT-D5]

平行反应仪简称"平反",它是一类结合了合成化学基本原理和组合化学理念的全新反应合成类科研仪器。通常所说的平行合成仪、平行反应器、平行合成器、有机合成装行反应工作站等都是该类仪器的其它称谓。它是现代合成化学研究研发中反应路线探索、条件优化、高效合成必备装备之一。全能王平行反应仪大大提升了该类仪器的功能，扩展了该类仪器的应用范围。

平行反应仪适合于对体系无水无氧和气密性要求严、控温范围要求宽、控温精度要求准、反应安全性要求严、科研效率要求高、重复性要求好的现代反应合成科学研究。

技术参数：

反应位点：10位（第11#为空白测温点），标配20 mL容器

适用体积：	满足1~5 mL（可封管/加气/低温）、1~10 mL（可加热/回流）
密封方式：	PTFE硬密封+O型圈软密封（华式双密封）
穿刺密封塞：	是
二次密封功能：	是
高真空度：	0.09mbar
适用反应类型：	搅拌反应、回流反应、低温反应、加热反应、加气反应、封管反应、无水无氧反应
高工作压力：	10atm
数显压力表：	是
恒压控制：	背压阀组
控温单元：	精密智能探针
控温技术：	样品控温+平行控温+电子双重控温
加热控温单元：	智能安全加热器，精密智能探针，多重控温模式，控温范围含RT~80℃，加热效率包含5~8℃/min，控温精度为±0.5℃（高温模式），平行精度为±0.5℃（高温模式）
封管实验：	是（支持Schlenk无水氧技术、零回流封管）
搅拌方式：	同步环绕平行磁力搅拌
搅拌速度：	0-1700rpm
适应物料：	粘度 200CS 的液体
光反应器：	20mL 石英反应管
华式反应管：	铝合金外套+石英试管
光源种类：	单色 H-LED 发光晶片
光源寿命：	3000h
光源漏光：	0%
光辐照度：	1000-5400mW/cm <sup>2</sup>
光源数据：	彩色光能谱图（含多项数据）
光液距离：	5mm
聚光技术：	石英管导光+内圆弧反射面聚光
功率范围：	1-20W/位点
光源切换：	一键升降、即插即用
可选光源：	60种
光源散热：	200W风冷散热
样品降温：	可外接循环液
无水无氧液体加料：	是
无水无氧样品采集：	是
在线单独截至阀：	是
无水无氧操作：	Schlenk盒子(含气囊)
微正压 Schlenk 线：	是
手套箱和Schlenk线切换：	是
：	
功率电源：	1000W，Ac220-240V，50/60HZ
过夜实验：	是（过夜加热温度 120℃）
冷却降温：	是（可外接冷却循环）
配置真空油泵：	高真空度 < 0.1 Pa，抽速 2 L/s
配置光催化模组	含石英光反应管，采用零距离底部照射模式和单色LED发光晶片
可配置	回流模组、低温模组、加压模组（加气压力可达10 atm）

华太科思多功能光催化平行反应仪WP-TEC-1020HPLC信息由广州金程科学仪器有限公司为您提供，如您想了解更多关于光催化平行反应仪的信息，欢迎来电咨询。