

WATTCAS华太科思高温平行反应仪WP-TEC-6250H

产品名称	WATTCAS华太科思高温平行反应仪WP-TEC-6250H
公司名称	广州金程科学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	反应位点:6 组 适用体积:20-150mL 搅拌速度:0-1500rpm
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高温平行反应仪WP-TEC-6250H

详细配置规格：08.基元组[Schlenk*6P(50mL/100mL/250mL)*220 *平行磁力*穿刺进取样*高效回流*恒压滴加*安全防护*可清洗洁净气室*水气源平台]+功能项[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、有机合成平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：

基本参数： 反应位点：6 组

反应容器：50mL/100mL/250mL（全新设计 Schlenk 反应瓶）

适用体积：20-150mL

适用反应：搅拌反应、加热反应、回流反应、无水无氧反应、通气反应

垂直操作：是（快速停止反应、提拉即停）

冷凝方式一：免水空气冷凝（沸点 > 100 的溶剂）

冷凝方式二：外接自来水或外接乙醇低温循环液

回流实验：是（回流效率 98%、乙醇在 80 加热回流 48h 损失率 2%）

定时功能：是（可在 0-99h 对控温和搅拌进行）

独立温区：1 个控温区（加热模组为标配）

传导方式：固态金属浴传导模块

控温技术：内部控温 + 平行控温 + 双重控温

平行精度：±0.5 （平稳期）

控温精度：±0.5 （平稳期）

加热单元：智能安全型加热器（德国 IKA 进口加热模块）

控温单元：数显精密探针（配置德国 IKA 探针）

加热范围：RT-220

加热效率：4-6 /min

加热参数：

搅拌参数：

搅拌方式：同步环绕磁力搅拌（配置德国搅拌模块）

搅拌速度：0-1500rpm

搅拌磁子：橄榄型搅拌子

Schlenk
技术参数：

密封方式：华氏磨口链接器（加强螺纹源自德国盖尔材质）

Schlenk 操作面板：是（简单易用的 Schlenk 气源平台）

微正压 Schlenk 线：是（模拟手套箱正压系统）

反应气体 Schlenk 线：是（惰性气体反应气体任意切换）

惰性气体 Schlenk 线：是（惰性气体反应气体任意切换）

反应气源供给方式：钢瓶供气（需自备钢瓶及减压器）

惰性气源供给方式：钢瓶或通风厨供气（需自备钢瓶及减压器）

物料添加参数：

适应物料及粘度：粘度小于 100CST 的液体或分散型固体

开放环境液体加料：是（惰性微正压穿刺进液体样）

	<p>无水无氧液体加料：是（不锈钢取样针穿刺进样）</p> <p>开放环境固液加料：是（侧磨口加料）</p> <p>无水无氧固体加料：是（独有氮气流保护下零损耗微量进样或氮气流保护投放固体称量皿）</p> <p>无水无氧液体加料：是（不锈钢取样针穿刺进样+恒压漏斗滴加）</p> <p>无水无氧样品采集：是（在线微创取样）</p> <p>穿刺密封塞：是（洁净密封塞可反复穿刺、可重复使用、环保节约）</p> <p>二次密封功能：是（独有密封塞穿刺针眼密封、确保封管气密性）</p>
安全相关参数：	<p>安全防爆功能：软性泄压阀</p> <p>防爆冷凝器：非玻璃水冷器</p> <p>耐受正压力：2atm（封管反应耐受高压）</p> <p>高真空度:0.5mbar（单点可达到0.15mmHg，需自备2L/S真空油泵）</p> <p>过热保护：是（50-360 任意设置，高于设定温度将自动断电）</p>
低温参数：若选配了“低温模组”可实现以下参数（未配置）	<p>低温实验：低温平行模块</p> <p>制冷方式：可外接循环制冷器</p> <p>低温范围：低可达零下20（取决于外接循环制冷器）</p> <p>控温温差：±1（取决于外接循环制冷器）</p>
其它参数：	<p>仪器耐候性：银色耐腐铝合金外壳（美观大气、耐腐蚀防护）</p> <p>质量体积：25kg/D*W*H=44*35*65cm</p> <p>防护级别：Ip42</p> <p>加热功率：1100W（Ac220-240V，50/60HZ）</p> <p>工作环境：环境温度:0~35，相对湿度:80%</p> <p>噪音大小：70dB</p>

华太科思高温平行反应仪WP-TEC-6250H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高温平行反应仪的信息，欢迎来电咨询。