



STEM RS反应工作站

平行合成设备

STEM RS系列反应工作站适合运行多个平行合成反应，可以对所有位置提供同样的温度和搅拌速度控制。

STEM RS反应工作站提供给您多种选择：

- 6至50个反应位置
- 每位的样品体积在10-30ml间（RS600可以到250ml）
- 操作温度室温到150°C
- 可选高温型号到300°C
- 超强搅拌能力，400-2000rpm
- 多种可选附件

66页 STEM RS 反应工作站

67页 STEM RS600 反应工作站

68页 STEM RS900 反应工作站

69页 STEM RS1000 反应工作站

70页 STEM RS2500 反应工作站

71页 STEM RS5000 反应工作站

72页 STEM RS9000 反应工作站

74页 用于RS系列反应工作站的附件

Find out more! Please scan the QR/Mobile Tag with your smartphone for more information



STEM RS反应工作站

STEM RS系列反应工作站适合运行多个平行合成反应，可以对所有位置提供同样的温度和搅拌速度控制。它们适合于从简单合成到过程优化等广泛应用。RS9000与其他型号不同，它控制的是加热和摇摆，而不是磁搅拌。

STEM RS反应工作站可接受的样品量从2ml到250ml，可接收多种容器，有多种加热方式。那些非标准的容器可以选择适配套管。反应单元的绝热外壁保证运行是外壳也是凉的可接触。它加热快速，整个加热块有很好的温度均一性，热切断功能可避免条件失控。每一个样品位下都有一个高性能的磁搅拌，确保磁驱动与搅拌子之间有很好的磁耦合。精确的控制和耐用的设计保证操作安全，同时PTFE涂层可避免液体溅出后的化学腐蚀。

这里有5种STEM RS加热/搅拌反应工作站可以选择：

- 6至50位，取决于型号（RS600有6位，RS900和RS1000有10位，RS2500有25位，RS5000有50位）。
- 工作体积在10-30之间，（RS600最大可到250ml）
- RS600可以容纳57.5直径的容器（也可以容纳40mm或其他直径容器，只要采用适配套管）
- RS900,RS1000,RS2500,RS5000型号可以容纳24/25mm直径容器（也可以容纳16mm或其他直径容器，只要采用适配套管）
- 操作温度范围，室温至150°C（RS600，室温至250°C）
- 有些型号可选高温版本，温度可高至300°C（如RS600H,RS1000H）
- 强大搅拌能力，速度范围400-2000rpm，有双向搅拌选项
- 可选PC外部控制软件，可以设定延迟加热搅拌温度设定。
- 多种附件，包括回流，惰性气氛，旋转蒸发适配器，相分离，过滤适配器，玻璃冷凝器，温度探头和多种搅拌子。



部件号 (230V)	PS80034	PS80067	PS80010	PS80025	PS80050
部件号 (115V)	PS80043	PS80068 (24mm)	PS80033 (24mm)	PS80036 (24mm)	PS80037 (24mm)
型号	RS600	RS900	RS1000	RS2500	RS5000
高温型号	RS600H		RS1000H		
搅拌位	6	10	10	24 or 25	50
管直径	57.5 mm	24 or 25mm	24 or 25mm	24 or 25mm	24 or 25mm
带套筒管直径	40mm	16mm, 20mm	16mm, 20mm	16mm, 20mm	16mm, 20mm
样品体积	Up to 250ml	10- 30ml	10- 30ml	10-30ml	10-30ml
搅拌速度	400 - 2000rpm	400 - 2000rpm	400 - 2000rpm	400 - 2000rpm	400 - 2000rpm
软启动（至最大升温速率）	Adjustable 0 – 10 mins	Adjustable 0 – 10 mins	Adjustable 0 – 10 mins	Adjustable 0 – 10 mins	Adjustable 0 – 10 mins
温度范围	Ambient to 250°C	Ambient to 150°C	Ambient to 150°C	Ambient to 150°C	Ambient to 150°C
（室温）	Ambient to 300°C for RS600H		Ambient to 300°C for RS1000H		
温度稳定性	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C	± 0.5°C
到达最高/最低温度时间	15 min	15 min	15 min	30 min	30 min
界面接口	RS232/RS485 & manual	RS232 & manual	RS232/RS485 & manual	RS232/RS485 & manual	RS232/RS485 & manual
电源 (230V)	50/60Hz, 600W	50/60Hz, 300W	50/60Hz, 600W	50/60Hz, 800W	50/60Hz, 800W
尺寸(d x w x h), mm	248 x 312 x 157	240 x 140 x 215	80 x 150 x 305	250 x 145 x 365	250 x 145 x 460
包装重量, kg	10kg	5.4kg	4kg	10kg	13.8kg

特点

- 6位反应工作站
- 57.5mm直径反应管
- 采用适配套管可容纳40mm或其他直径容器
- 样品体积最大250ml
- 控温范围室温至250℃
- 强大搅拌能力，速度范围400-2000rpm
- 可双向搅拌选择
- 手动控制或通过RS23/RS485接口远程控制
- 可选PC外部控制软件，可以设定延迟加热搅拌温度设定
- 多种附件，包括回流，惰性气氛，旋转蒸发适配器，
- 相分离，过滤适配器，玻璃冷凝器，温度探头和多种搅拌子。
- 高温型号可选，温度范围扩展到室温至300℃
- 占地小，很容易组合到自动工作平台

RS600是一种6位反应工作站，使用57.5mm反应管（也可以容纳40mm或其他直径容器，只要采用适配套管），样品体积高至250ml。

温度控制范围室温+5℃至250℃；具有强大搅拌能力，速度范围400-2000rpm，包括双向搅拌选择。可以手动控制，也可通过RS23/RS485接口远程控制。

可选PC外部控制软件，可以设定延迟加热搅拌温度设定。

RS600有多种附件可选，包括回流，惰性气氛，旋转蒸发适配器，相分离，过滤适配器，玻璃冷凝器，温度探头和多种搅拌子

也有高温型号可选，温度范围扩展到室温至300℃



RS600H

High temperature model

技术信息

型号	RS600
高温型号	RS600H
搅拌位	6
反应管直径	57.5mm
适配反应管直径	40
样品容量	最大250ml
搅拌速度范围	400-2000rpm
软启动（至最大升温速率）	0-10mins (可调)
温度范围（室温）	室温至250℃ 室温至300℃（RS600H）
温度稳定性	±0.5℃
到达最高/最低温度时间	15mins
界面接口	RS485/RS23或手动
尺寸(d x w x h), mm	248 x 157 x 312
包装重量, kg	10

订货信息

部件号	型号	电压	位数	管径
PS80034*	RS600	230V	6	57.5mm
PS80043	RS600	115V	6	57.5mm
PS80034H*	RS600H	230V	6	57.5mm
PS80043H	RS600H	115V	6	57.5mm

*附带EU欧洲插头