

# BTG 桌上式玻璃反应釜

## All-in-one

JULABO-Chemtron 化学反应解决方案，通过选择不同体积的 JULABO-Chemtron 反应釜作为基础单元，搭配 JULABO 的加热制冷循环器来实现其功能，我们现在可以提供全方位的玻璃器皿及相关配件来更好地优化我们的反应系统。

### 桌上式反应套装包含以下配件

- 反应釜支架
- 反应釜带 JRS™ 底阀
- 搅拌轴、搅拌桨
- 搅拌轴承
- 釜盖、固定夹具、O 型圈
- 搅拌电机、联轴器
- 高效螺旋冷凝器
- 分水器、接收器
- 温度传感器适配器



### 技术参数

型号		BTG250	BTG500	BTG1000	BTG2000	BTG5000
釜体	材质	高品质硼硅玻璃				
	容积	250ml	500ml	1000ml	2000ml	5000ml
	法兰	60mm	100mm	100mm	100mm	150mm
	底阀	温度范围 -80~200℃, 10mm,20mm 规格可选				
	夹套接口	DN15	DN15	DN15	DN15	DN15
釜盖	材质	高品质硼硅玻璃				
	开口	5	5	5	5	5
	中央开口	24/40(1)	24/40(1)	24/40(1)	24/40(1)	24/40(1)
	侧开口	14/20(3)	24/40(3)	24/40(3)	24/40(3)	24/40(3)
O 型圈	PTFE,60mm	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,150mm
	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,100mm	PTFE,150mm
搅拌	马达	20~2000rpm				
	轴承	PTFE 搅拌轴承				
恒压滴液漏斗	容积	60ml	125ml	125ml	125ml	500ml
	接口规格	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40
冷凝管	长度	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
	接口规格	24/40	24/40	24/40	24/40	24/40
接收瓶	容积	50ml	200ml	500ml	500ml	500ml
多通道调压阀	选配	选配	选配	选配	选配	选配
整体支架	SSS 整体反应釜支架					
接液盘	标配	标配	标配	标配	标配	标配
备注	1、优莱博还可提供单层反应釜，无下料反应釜，以及双夹套反应釜					
	2、可提供满足不同应用的温度控制系统					
	3、可提供全自动化学反应系统方案					

# SPG 中试反应釜

## All-in-one

Complete reactor system on our unique open air, auto-center frame. Industrial body, economical overhead stirring system and industrial connections. Supplied with the components listed below and numbered on the 3D schematic drawing. Optional items are listed on the following pages.

√ Atex version available upon request



### 技术参数

型号		SPG10	SPG20	SPG30	SPG50	SPG51	SPG100
釜体	材质	高品质硼硅玻璃					
	容积	10L	20L	30L	50L	50L	100L
	法兰	DN200	DN300	DN300	DN300	DN400	DN400
	底阀	VB50/25, 无死体积					
	夹套接口	DN15 <sup>(2)</sup>					
釜盖	材质	高品质硼硅玻璃					
	开口	7	7	7	7	7	7
	中央搅拌	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50
	固体投料口	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
	其他接口	45/50 <sup>(3)</sup>	45/50 <sup>(4)</sup>				
O 型圈	材质	PTFE					
	直径	DN200	DN300	DN300	DN300	DN400	DN400
搅拌	马达	20~1800rpm(其它规格型号可选)					
	轴承	PTFE 搅拌轴承					
恒压滴液漏斗	容积	2L	2L	2L	5L	5L	5L
	接口规格	29/42	29/42	29/42	45/50	45/50	45/50
高效冷凝管	冷凝面积	1400cm <sup>2</sup>					
	接口规格	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50	45/50
接收瓶	容积	2L	2L	2L	5L	5L	5L
多通道调压阀	选配	选配	选配	选配	选配	选配	选配
整体支架	SSS 整体反应釜支架						
接液盘	标配	标配	标配	标配	标配	标配	标配
备注	1、可提供满足不同应用的温度控制系统 2、可提供全自动化学反应系统方案						