

夹套中试反应系统

Jacketed Kilo Scale Reactor System

75、100 & 150L Base Systems w/Support Stand

75、100L 或 150L 的夹套反应器基本系统。为了达到最大的多样性和易用性，我们开发设计了一套简单的基础平台支架，可以使用任何规模反应釜系统，并且可以根据特殊需求进行高级定制。

每个基础系统包含基本组件。只要另外选择搅拌电机及配件扩展配件和温度控制系统，即可完成设计所需。对于自选组件或整套应用方案的设计，请联系我们的技术支持部门获得进一步的帮助。

- 1、根据您的工作要求，选择合适的反应系统基本部件；
- 2、选择最适合您的搅拌电机和温控系统，
- 3、选择相应的扩展组件和配件，来适合您的应用需求。

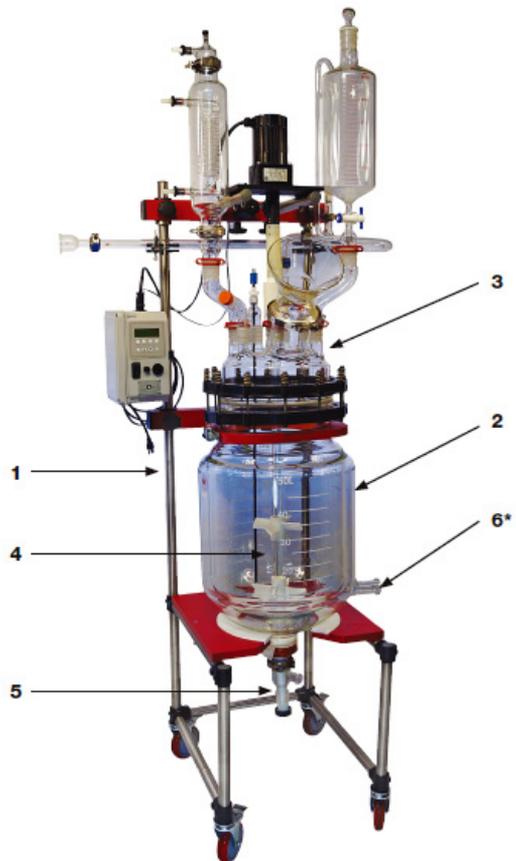
工作温度范围 ():	-60~200
工作压力范围 (Torr):	ATM to 0
夹套最大压力 (PSI):	5
支架尺寸 (DXWXH):	27.5 X24.25 x96.25in
与物料接触表面的材料:	高硼硅玻璃, 聚四氟乙烯
电机安装:	法兰安装

首先请选择一个基础支架用于反应釜和搅拌电机的安装。

容积 (L)	基础支架 (搅拌马达法兰连接)
75	12845-13
100	12845-15
100(低矮型)	12845-17
150	12845-19

基础系统包含以下这些基本组件:

序号	描述	数量	订货号
1	50-150L 支架带 300mm 法兰安装件	1	12842-08
	50-150L 支架带 400mm 法兰安装件		12842-10
	75L 夹套釜体		12850-12
2	100L 夹套釜体	1	12850-14
	100L 夹套釜体 (低矮型)		12850-15
	150L 夹套釜体		12850-16
3	300mm, 7 开口釜盖	1	6530-46
	400mm, 7 开口釜盖		6530-75
	300mm PTFE 釜体釜盖衬垫		6525-51
4	400mm PTFE 釜体釜盖衬垫	1	6525-53
	300mm KF 釜体釜盖连接法兰盘		6525-30
	400mm KF 釜体釜盖连接法兰盘		6525-33
5	100mm 玻璃侧口盖	1	15312-33
	100mm CAPFE 0 型圈		7855-880
	100mm 快开夹		6517-25
6	28mm 搅拌轴承	1	8856-105
	28mm 玻璃搅拌杆, 63in. 长		8080-30
	28mm 搅拌杆定位环		8127-28
7	28mm 万向联轴器	1	8126-20
	8in. O.D. 锚式搅拌桨, 带底托		8101-38
	6in O.D. 45° 搅拌桨		8093-35
8	冲刷式底阀, 带 CAPFE 0 型圈和固定针	1	6482-20
	2in. 下放料阀夹具		8856-11
9	1 1/2in. 下放料阀夹具	2	8856-09



通用的万向支架具有良好的可扩展性，可以匹配 10L 至 50L 的反应釜

12845-15



12845-19



12845-13



釜体切向方向的导热油进出口，配套凸缘法兰工艺管道连接器使用；为了安全起见，建议在夹套釜上使用多通道压力调节阀。