

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。

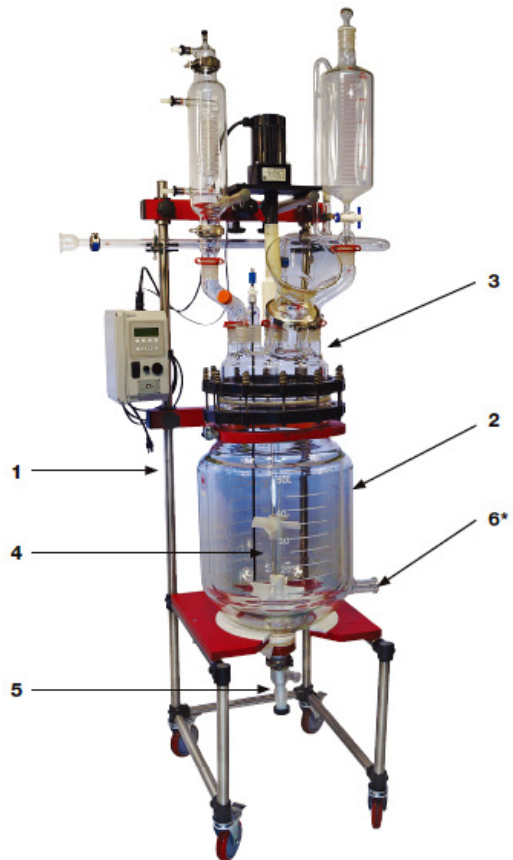
| | |
|----------------|----------------------|
| 工作温度范围 (): | -60~200 |
| 工作压力范围 (Torr): | ATM to 0 |
| 夹套最大压力 (PSI): | 5 |
| 支架尺寸 (DXWXH): | 27.5 X24.25 x96.25in |
| 与物料接触表面的材料: | 高硼硅玻璃, 聚四氟乙烯 |
| 电机安装: | 法兰安装 |

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。