

中压反应釜

NR-20L | NR-30L | NR-50L (设计压力 up to 20bar)

该型号中压反应釜适用于大容量测试及化学反应，和物料接触部分的材质可以选择不锈钢，哈氏合金，不锈钢材质还可选择带底阀的机型。根据釜体规格不同，容积范围为 20L, 30L 和 50L

NR-20L, NR-30L 和 NR-50L 高压反应釜最大的特点是使用便捷。釜盖和釜体采用特殊夹具紧固和密封，手动安装和拆卸，操作简单，密封 O 型圈可以选择 PTFE, FKM, 或 FFKM 材质。其它选配附件材质为不锈钢或哈氏合金

釜盖开口

- > 中央开口用于安装磁耦密封轴承
 - > 温度计套管用于安装温度传感器
 - > 金属爆破片，安全限制最高压力
 - > 排气阀
 - > 两个 6mm 开口可用于安装加热制冷盘管（选配）
 - > 三个 8mm 预留口，用于连接其他应用附件
- 此外，釜盖上安装两个把手，方便移动釜盖

20bar



产品特点

- > 20L, 30L or 50L / 20 bar / 200 或 250°C
- > 可安装底部放料阀
- > 釜体釜盖采用特殊固定夹具，方便拆卸
- > 密封 O 型圈可选材质包括：Viton®, PTFE 和 Kalrez® 等
- > 可选择电加热套，JULABO 油浴恒温夹套，或者加热制冷盘管的方式进行温度控制
- > 磁耦密封轴承可选择 RV-400，保证系统的高密封性

技术参数

	NR-20L	NR-30L	NR-50L
材料	不锈钢		
最高温度	200°C 或 250°C (根据密封材质不同)		
最大设计压力	20bar	20bar	20bar
容积	20L	30L	50L
内部直径	309mm	340mm	410mm
内部高度	425mm	470mm	555mm
釜体			
底部放料阀	√	√	√
带夹套	√	√	√
夹套最大压力	3bar	3bar	3bar
夹套容积	≈5.3L	≈15.8L	≈20.0L
O 型圈	Viton	√	√
附件			
标准配置	爆破片，温度计套管，阀门		
压力测量	压力表（可选配压力传感器）		
釜盖接口（总数）	7	7	7
接头规格	8mm		
加热单元	油浴夹套	带夹套	带夹套
磁耦轴承	RV-400	√	√

* 根据不同密封材质，整套系统工作温度范围会有所不同