



# 调速玻璃反应釜(台式)

釜体可选0.5L、1L、2L、3L



GR-1



GR-2



GR-3

## 产品特点

- 恒温、直流无刷电机
- 设计紧凑、节省空间
- 真空度达0.095MPa以上
- 釜体单、双、三层可选
- 支持定制

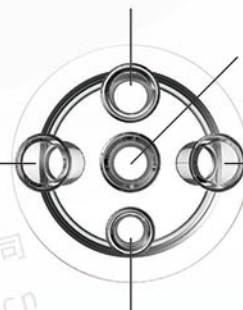
## 釜盖示意

24#  
锥形磨砂口  
接温度传感器

24#  
锥形磨砂口  
搅拌口

24#  
锥形磨砂口  
接恒压漏斗

24#  
锥形磨砂口  
接冷凝器



19#  
锥形磨砂口  
液体加料口



高硼玻璃耐温范围

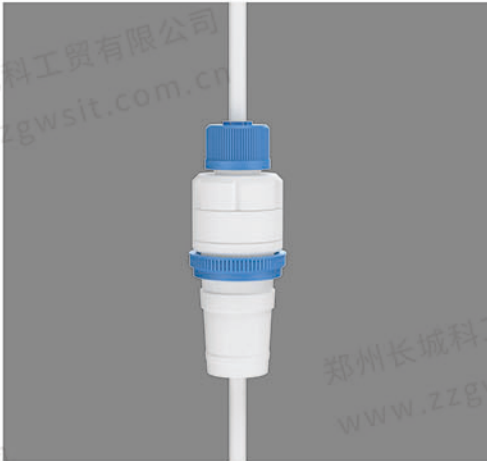
-80°C ————— +200°C

釜内承受压力范围 -0.1MPa ~ 0MPa

夹套耐压 ≤0.03MPa

## • 搅拌轴承

密封效果好 耐磨耐腐蚀 使用寿命长



## • 推进式搅拌桨（可定制）

搅拌桨采用不锈钢材质外包聚四氟乙烯加工而成，强度较高



## • 应用范围 (部分)



### 高校实验室

反应物料的加热/冷却, 实验室合成、催化或者其他惰性气体条件下的化学反应等



### 能源

燃料电池, 催化反应、过滤洗涤等



### 生物医药

化学合成, 用于回流、蒸馏、浓缩、结晶、萃取等, 可配套恒温循环器使用



### 化妆品

物料的分散、乳化、均质、混合、提取等



### 石油化工

溶媒回收, 用于单组分蒸馏、多组分分馏、精馏提纯或化学合成等

## • 技术参数

型号	GR-1	GR-2	GR-3
釜体夹套容积 (L)	约1.2	约1.7	约2.0
釜内有效容积 (L)	1	2	3
恒压漏斗容积 (L)	0.2		
转速调节范围 (rpm)	40~500		
冷凝器换热面积 (m <sup>2</sup> )	约0.025		
夹套允许压力 (MPa)	≤0.03		
釜内允许压力 (MPa)	负压—常压		
使用温度范围 (°C)	-80~200		
进出液循环接口	Rc 3/4和 Rc 1/2		
电源	110V~, 60Hz或220—240V~, 50/60Hz		
放料口高度 (mm)	约100		
外形尺寸 (mm)	约480W×420D×1100H	约480W×480D×1200H	

