

广东防爆玻璃反应釜100L双层玻璃反应釜GR-100Ex

产品名称	广东防爆玻璃反应釜100L双层玻璃反应釜GR-100Ex
公司名称	广州金程科学仪器有限公司
价格	.00/克
规格参数	电机及电控箱:防爆等级为Exd BT4 压力范围:-0.1 MPa—0MPa 容积:100L
公司地址	广州市天河区广汕二路13号-327-1房
联系电话	020-87031216 13802441876

产品详情

广州金程科学仪器供应的调速玻璃反应釜主要是用于物料合成、蒸馏、浓缩等实验。釜体结构分为单层、双层及三层三种类型。根据需要可将釜内抽至负压状态，满足实验条件。通过调节恒压漏斗或加料瓶上的调节阀控制物料均匀滴加。利用冷凝器的热交换功能蒸馏回收反应产物。

双层调速玻璃反应釜的釜体具有内、外两层。通往向内层注入一定温度的循环液，调节釜内物料温度。三层调速玻璃反应釜有两层玻璃夹套。内层夹套用于通入一定温度的循环液，调节釜内物料温度。外层夹套用真空泵抽至真空状态，实现保温功能。

防爆调速玻璃反应釜技术特点：

玻璃组件均为高硼硅玻璃3.3，具有优良的物理、化学性能。

适用温度范围-80 —200 。

适用压力范围-0.1 MPa—0 MPa。

夹套进、出液口连接不锈钢保温软管，消除进出液口应力。

无积液放料阀。

机架采用SUS304+碳素结构钢喷塑 +铝板6061-F喷塑，耐腐蚀性强，便于清洁维护。

SUS304材质接料托盘，防止污染环境。

电机及电控箱的防爆等级为Exd BT4。

自主研发的搅拌轴承，密封效果好。

搅拌桨的叶片采用聚四氟乙烯材料制作；搅拌轴采用SUS304，外包聚四氟乙烯，强度高，耐腐蚀性强。

防爆调速玻璃反应釜技术参数：

型号	GR-100Ex	
釜内有效容积(L)	100	
釜体夹套容积(L)	约25	
冷凝器换热面积(m ²)	约0.954	
加料瓶容积(L)	10	
回收瓶容积(L)	20	
釜内允许压力(MPa)	负压—常压	
夹套允许压力(MPa)	0.03	
防爆搅拌电机	额定功率(W)	370
	转速调节方式	变频调速
	转速调节范围(rpm)	50—500
	防爆等级	Exd BT4
釜盖开口7个	搅拌口	60#法兰口
	温度传感器口	35#法兰口
	冷凝分液器连接口	50#球磨口
	液体加料口	34#标准磨口 × 2
	加料瓶连接口	40#标准磨口
	固体加料口	95#法兰口
玻璃组件材质	高硼硅玻璃3.3	
机架材质	SUS304+铝板6061-F喷涂	
使用温度范围()	-80—200	
釜体内外温差限值()	80	
釜体进出液循环软管接口规格	Rc 3/4螺纹	
电源	220—240V ~ , 50/60Hz	
放料阀	无积液放料阀，距地约340mm	
温度传感器	PT100,外包聚四氟乙烯	
搅拌桨	桨式，轴为不锈钢外包聚四氟乙烯	
使用环境温度()	5—35	
环境相对湿度(%)	70	
整机外形尺寸(mm)	约1270W × 810D × 2360H	

防爆调速玻璃反应釜GR-100Ex信息由广州金程科学仪器有限公司为您提供，如您想了解更多关于调速玻璃反应釜的信息，欢迎来电咨询。