

升降双层玻璃反应釜

产品名称	升降双层玻璃反应釜
公司名称	郑州倍润仪器有限公司
价格	19500.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市中原区西流湖街道西岗村一组
联系电话	18639572669 15638823499

产品详情

升降双层玻璃反应釜是一种高效、稳定、耐用的实验设备。其价格为每件19500元，可广泛用于化学、医药、食品等行业的实验研究。此设备采用双层玻璃结构，内外层分离，中间加入真空夹层，具有优异的隔热性能。另外，升降式设计可方便地调整反应釜的高度，使实验更加方便和高效。此外，该设备还配备有数字恒温控制器和智能压力显示器，能够实时掌握反应釜的状态。总之，升降双层玻璃反应釜是一种高品质、高性能的实验设备，既能满足实验需求，又具有较高的性价比，值得广泛推广和应用。

产品介绍：

升降旋转玻璃反应釜主要用于物料蒸馏、合成、浓缩等实验。釜体结构分为单层、双层及三层三种类型。可将釜内抽至负压状态，满足不同实验条件。可通过恒压漏斗或加料瓶上的阀门控制物料均匀滴加；利用冷凝器的热交换功能实现溶剂的蒸馏或回流。升降旋转反应釜是在普通反应釜的基础上，通过电动升降将釜盖及釜盖以上部分整体升起，搅拌棒离开釜体后，釜体可通过手轮向左旋转180度，直接倒出物料，方便清洗釜体。

升降旋转玻璃反应釜基本配置：

与物料接触部分全部采用高硼硅玻璃（膨胀系数3.3）和聚四氟乙稀材料，性能稳定不易与物料起化学反应。

主体支架采用方钢防腐喷塑+铝合金+不锈钢材质。

釜盖采用七口多功能釜盖，可定制聚四氟乙烯材质。

釜盖及釜盖以上部分可电动升降，釜体可手轮向左180°旋转。

玻璃+四氟放料阀门，无积液侧放料。

缓冲装置：夹套进、出液口连接不锈钢软管后，固定到支架后，再与外部的循环管相连接，减小进出液压力，也可避免玻璃夹层循环口与循环管连接部分的破损。

低速增力电机，变频调速，通过旋钮微调，双显调速盒可数字显示转速和釜内物料温度。

搅拌系统采用陶瓷轴承、机械密封，防止搅拌杆磨损掉屑。

采用PT100温度传感器，304不锈钢材质，外套透明聚四氟乙烯管，双重防腐。

真空压力表显示实时真空，指针显示。

月牙式搅拌桨，304不锈钢+聚四氟乙烯搅拌叶；搅拌杆材质为304不锈钢，外包聚四氟乙烯管。

机器底部设有带刹车的福马万向轮，可整体移动，操作方便。

搅拌、升降熔断器安全保护。

5L/10L/50L技术参数：

型号	SY212-10L	SY212-20L	SY212-30L	SY212-50L	
----	-----------	-----------	-----------	-----------	--

罐体容量	10L	20L	30L	50L	
	内径230mm	内径290mm	内径330mm	内径365mm	
	外径290mm	外径330mm	外径365mm	外径410mm	
	内长354mm	内长386mm	内长481mm	内长576mm	
夹层容量	约8L	约7L	约9L	约16L	
电压频率	220V/50Hz				
整机功率	130W	160W	160W	160W	
搅拌电机功率	90W 1/3	120W1/3	120W1/3	120W1/3	
升降电动功率	40W1/12.5	40W1/12.5	40W1/12.5	40W1/12.5	
搅拌转速	0~450rpm/min				
釜体温度范围	-80 ~+250				
测温精度	±1				
真空度	0.098Mpa				
搅拌口	50mm螺纹口				
冷凝回流口	50#球磨口				
恒压漏斗口	40#标口				
减压口	34#标口				
测温口	24#标口				
固体加料口	80mm螺纹口,内径50#mm				
真空度	0.098Mpa	约7L	约9L	约16L	
搅拌桨	17*700H(m) m)叶展150m m	17*750H(m) m)叶展190m m	17*1000H(m) mm)叶展190 mm	17*1000H(m) mm)叶展190 mm	
冷凝器	100x600H(mm)下 60法 兰口		120 x 600H(mm)下 60 法兰口		
冷凝面积	0.4m ²		0.5m ²		
回流弯头	上 60法兰口左50#球磨塞				
恒压漏斗	1L上29#标口配玻璃塞下40 #标塞 下配40#标口 × 40#标塞S型 转接头与釜盖连接		2L上29#标口配玻璃塞下40 #标塞 下配40#标口 × 40#标塞S型 转接头与釜盖连接		
减压阀	34#标塞阀 放气咀 (宝塔接头) 外径12mm				
夹层进出循环口	45mm法兰口配套6分缓冲装置、外接口4分丝口				
放料口	75mm法兰 33mm放料孔 斜出料口 (宝塔接头) 34mm 离地300mm			75mm法兰 33mm放料 孔斜出料口 (宝塔接头) 34mm 离地290mm	
真空抽气咀	宝塔接头外径12mm				
冷凝盘管进出循环咀	宝塔接头外径15mm				
主机升降行	500mm(以搅	560mm(以搅	640mm(以搅	740mm(以搅	

程	拌棒离开釜盖上口50mm为准)	拌棒离开釜盖上口50mm为准)	拌棒离开釜盖上口50mm为准)	拌棒离开釜盖上口50mm为准)	
釜体旋转	向左旋转150°				
整机占空间尺寸	700 × 850 × (1820-2250升起后) mm宽深高	750 × 920 × (1920-2400升起后) mm宽深高	750 × 950 × (2150-2700升起后) mm宽深高	750 × 950 × (1820-2250升起后) mm宽深高	
机器净重	120KG	130KG	142KG	148KG	
包装尺寸	1870 × 600 × 1020mm 木箱1.15m		2180 × 680 × 1080mm 木箱1.6m	2380 × 680 × 1080mm 木箱1.75m	
包装重量	170KG	185KG	205KG	225KG	