

三层玻璃反应釜

产品名称	三层玻璃反应釜
公司名称	郑州倍润仪器有限公司
价格	14800.00/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

三层玻璃反应釜是在双层玻璃反应器的基础上更新和改进的。从外观上看，三层玻璃电抗器与双层玻璃电抗器的差别不大。主要的区别是水壶里有一层玻璃。该釜体由两层玻璃组成，可提供搅拌功能，控制反应液的蒸发和回流，内层可用于加热或制冷，外层可用于真空，釜内物料的制冷或加热温度可保持在外层夹层的真空状态。材料在反应器中反应，反应后，材料从水壶底部的聚四氟乙烯出口释放出来，操作简单方便。

三层玻璃反应釜原理：

三层玻璃反应釜本质上与单层和双层玻璃反应器相同，它是恒速、恒力、恒温下蒸馏、浓缩、分离和净化的实验反应，是石油化工、生物制药等领域的一种材料合成仪器。

三层玻璃反应釜的优点：

1.水壶的主要材料是GG 17耐高温硼硅酸盐玻璃，它具有良好的物理和化学性质，不仅安全性高，而且透明度高，易于观察反应。

2.密封采用聚四氟乙烯材料和专用橡胶复合密封圈密封，能承受各种溶剂，保持较高的真空度。

反应堆和支撑真空泵

3.标准化的连接方式便于拆卸和装配，安装了放电开关，溶剂回收非常方便和快速。

4.电子无级调速系统，搅拌速度准确控制，低速助推器电机无火花，安全可靠，使用寿命长。

5.配备真空计，可为低沸点材料选择合适的工作真空。

6.支架主体采用优质不锈钢、铝合金及新型合成材料，具有耐腐蚀、防锈等优点。

7.反应堆配备高效双管冷凝器，以确保高回收率和高回收率。

该设备是现代化学样品、中样实验、石油化工、生物制药和新材料合成的理想设备，满足用户对不同实验的多种要求，节省了实验时间、实验步骤，填补了国内仪器行业的又一空白。

10L~50L技术参数：

型号	SY/110-10L	SY/110-20L	SY/110-30L	SY/110-50L
反应容量	2L~10L	2L~20L	5L~30L	5L~50L
夹套体积	3L	6L	10L	16L
外夹层	真空保护			
釜盖开口	5+1	5+1	5+1	5+1
搅拌口	50#			
玻璃考克	34#			
固体投料口	80#法兰口，配四氟密封盖，快开卡具			
温度计套管	DN25法兰口 配四氟温度计套管			
冷凝器	蛇形冷凝器			
回流分液器	50#球磨口			
恒压滴加漏斗	40#,1000mL	40#,1000mL	40#,2000mL	40#,2000mL

四氟放料阀	出料口直径：22mm 离地高度：35cm	
PTFE搅拌座标配	单层四叶片	两层四叶片
连接口类型及连接管	根据使用温度适配	
电压	220V/50Hz（出口电压可选配）	