

# 结晶过滤反应釜

产品名称	结晶过滤反应釜
公司名称	郑州倍润仪器有限公司
价格	16500.00/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

结晶过滤反应釜：反应釜价格为16500元/件。结晶过滤反应釜是一种具有多种功能的反应釜，可以完成多种化学反应过程，同时又具有结晶、过滤、蒸发等多种实验操作功能，是化学实验室及工业生产中常用的仪器。反应釜价格为16500元/件，是相对实惠的仪器设备之一。这款反应釜容积可调，适用于不同规模的实验或生产需求。材质方面，采用优质不锈钢制作，不仅具有较高的耐腐蚀性和抗碱性，还能保证实验或生产过程的安全性。结晶反应釜的优点还包括低温操作、结晶速度快、结晶质量高、反应效率高，因此在现代化学实验室和工业生产过程中得到广泛应用。总之，结晶过滤反应釜不仅可以满足不同实验需求，而且在价格方面也相对经济实惠，是化学实验室和工业生产中的一款不可或缺的设备。

简介：

结晶反应釜是一种重要的催化反应装置，用于化学反应、反应精炼和提取分离等多项任务，具有广泛的应用前景。与传统反应釜相比，结晶反应釜具有更高的使用效率，可以节省时间，节省成本，保证反应的准确性和完整性，为研究和生产提供更有效的支持。

### 一、结晶反应釜的结构特点

结晶反应釜包括上部和下部两部分，上部为蒸汽反应釜，其包括加热装置、液体控制系统等。下部设有结晶室，可以通过控制可调节的过滤室来控制物料的结晶，以保证物料的精密度。结晶反应釜还配备有计算机控制系统，可以对反应过程和反应参数进行多维度的控制。

## 二、结晶反应釜的功能优势

(1)快速结晶。反应釜设有蒸汽加热装置，可以有效加快环境温度，从而提高结晶速度，更好地满足物料结晶要求。

(2)高精度结晶。结晶反应釜设有可调节的过滤室，可以调节结晶粒度，以更高的精度完成结晶任务。

(3)提高安全性。结晶反应釜设有计算机控制系统，可以自动监测反应釜内的温度、压力以及其他因素，以确保反应进行的安全性。

## 三、结晶反应釜的应用领域

结晶反应釜可以广泛用于精炼反应、溶剂提取、水提取/萃取和非活性结晶等工作，尤其是在制药、医药和食品行业中，它可以有效地满足精细化工的分离要求、质量控制要求以及其他复杂反应要求。

#### 四、总结

结晶反应釜是一种重要的催化反应装置，它具有良好的结构特点、功能优势和应用前景，可以有效地提高化学反应的效率。结晶反应釜可以广泛应用于精炼反应、溶剂提取、水提取/萃取和非活性结晶等工作，可以有效地满足精细化工的分离要求、质量控制要求以及其他

复杂反应要求。

技术参数：

结晶过滤釜	型号	CFC212-20L	
	物料容量	20L	
	夹层容量	6L	
	6口釜盖	搅拌口1只	恒压滴加漏斗口1只
		回流冷凝口1只	液体加料口1只
		测温口1只	固体加料口SO法兰1只
	功率	120W低速增力电机	
	变频控制器	转速数显，温度数显	
	转速	0~600RPM	
	大扭矩	273N.CM	
	加料阀	标配34#标准磨口	
	测温管	标配DN25法兰口	
	恒压滴液漏斗	标配40#标准磨口2L	
	回流/冷凝器	标配50#球磨口	
	聚四氟乙烯搅拌棒	316L不锈钢外套四氟管，耐腐蚀、无碎屑脱落	
	釜盖口径	直径265法兰	
	底部四氟过滤口径	直径265法兰	
	砂芯直径	直径190可拆卸更换	
	过滤精度根据需要选配	1号:微孔平均直径80-120微米 3号:微孔平均直径15-40微米 5号:微孔平均直径2-5微米	2号:微孔平均直径40-80微米 4号:微孔平均直径5-15微米 6号:微孔平均直径<2微米
	电源	220V/50HZ	
接真空的口径	外径12MM		
接冷凝水的口径	外径12MM		
收集装置	真空阀门	40#磨口	
	冷凝器	蛇形冷凝盘管	
	加料开关及排气阀	60#法兰	
	收集瓶	10L	
	C型放料阀	聚四氟乙烯阀芯，耐腐蚀，搅拌无死角，放料无积	



液