

# ❖ FISCO 成套反应器

FLUKO®

Fisco 标准系统的处理量有0.5L、1L、2L、5L、10L等系列，能在真空或压力环境下，实现物料的分散、乳化、均质、混合等工艺过程。可配备多种高效宏观搅拌器、高剪切均质乳化机以及可靠的真空密封系统和温控系统，多种传感检测系统能在实验室环境模拟工业化生产。





订货号	6811000	6812000	6813000
型号	Fisco-1S	Fisco-2S	Fisco-5S
电源	220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz	220V, 50/60Hz
最小允许搅拌量	300ml	500ml	1000ml
最小允许乳量化	500ml	1000ml	2000ml
最大允许乳量化	1000ml	2000ml	5000ml
最高工作温度	120°C	120°C	120°C
可达到真空	-0.092MPa	-0.092MPa	-0.092MPa
最大处理粘度	100,000CP	100,000CP	100,000CP
搅拌电机功率	50W	50W	50W
搅拌速度范围	10-200rpm	10-200rpm	10-200rpm
搅拌桨配置	锚式螺带刮壁搅拌桨	锚式螺带刮壁搅拌桨	锚式螺带刮壁搅拌桨
刮板材质	PTFE	PTFE	PTFE
均质电机功率	500W	500W	500W
均质速度范围	10000-28000rpm	10000-28000rpm	10000-28000rpm
均质工作头配置	20DG	20DG	25DG
反应釜盖开口	均质机口+料斗口 +测温口+真空口+3个功能口	均质机口+料斗口 +测温口+真空口+3个功能口	均质机口+料斗口 +测温口+真空口+3个功能口
升降支架行程	210	210	270
与物料主要接触材质	SIC、SS316L、 硼硅玻璃、FKM、PTFE	SIC、SS316L、 硼硅玻璃、FKM、PTFE	SIC、SS316L、 硼硅玻璃、FKM、PTFE
真空口外径	10	10	10
玻璃釜夹套进、出口外径	12	12	16
允许环境温度	5-40°C	5-40°C	5-40°C
允许相对湿度	80%	80%	80%
外形尺寸	470×420×1200	470×420×1200	470×420×1200
标配重量	~35kg	~37kg	~42kg
包装	木箱	木箱	木箱

生物&医药

食品

日化

化工

新材料



上海弗鲁克科技发展有限公司  
上海市嘉定区南翔镇顺达路300弄21-22号, 邮编: 201802  
+86 21 230 993 68 Tel, +86 21 510 103 68 Fax  
www.fluko.com, fluko@fluko.com