CJF-10L高压反应釜

产品名称	CJF-10L高压反应釜
公司名称	巩义市科华仪器设备销售有限公司
价格	28.00/台
规格参数	科华:科华 CJF-10L:10L 河南:巩义
公司地址	巩义市河洛镇仁存沟
联系电话	86-037164280269

产品详情

不锈钢反应釜结构与性能设备主要由罐体、夹套、搅拌系统三大部分组成。

1,不锈钢反应釜的材料：与物料接触部分均采用304或316L等优质不锈钢制造，符合GMP标准。

2,不锈钢反应釜的配件

搅拌形式多用框式搅拌，确保物料在短时间内均匀调和；同时可根据需要选用框式、锚式、浆式等

密封采用卫生级机械密封，可以保证罐内的压力及防止罐内物料泄漏而造成不必要的污染；

接口采用ISO标准快装卡箍式，方便卫生；

无菌呼吸器，CIP清洗喷头、视镜、法兰、卫生快开人孔等

不锈钢反应釜操作规程：

一、不锈钢反应釜开车前

1、检查釜内、搅拌器、转动部分、附属设备、指示仪表、安全阀、管路及阀门是否符合安全要求。

2、检查水、电、气是否符合安全要求。

二、不锈钢反应釜开车中

1、加料前应先开反应釜的搅拌器，无杂音且正常时，将料加到反应釜内，加料数量不得超过工艺要求。

2、打开蒸气阀前，先开回气阀，后开进气阀。打开蒸气阀应缓慢，使之对夹套预热，逐步升压，夹套内压力不准超过规定值。

3、蒸气阀门和冷却阀门不能同时启动，蒸气管路过气时不准锤击和碰撞。

4、开冷却水阀门时，先开回水阀，后开进水阀。冷却水压力不得低于0．1兆帕，也不准高于0．2兆帕。

5、水环式真空泵，要先开泵后给水，停泵时，先停泵后停水，并应排除泵内积水。

6、随时检查反应釜运转情况，发现异常应停车检修。

7、清洗钛环氧（搪瓷）反应釜时，不准用碱水刷反应釜，注意不要损坏搪瓷。

三、不锈钢反应釜停车后1、停止搅拌，切断电源，关闭各种阀门。

2、铲锅时必须切断搅拌机电源，悬挂警示牌，并设人监护。

3、不锈钢反应釜必须按压力容器要求进行定期技术检验，检验不合格，不得开车运行。
不锈钢维修和保养：　　使用不锈钢反应釜时必须关闭冷媒进管阀门，放尽
锅内与和夹套内的剩余冷媒，再输入物料，开动搅拌器，然后开启蒸汽阀门和电热电源，到达所需温度后，应先关闭蒸汽阀门和电热电源，过2～3分钟后，再关搅拌器，加工结束后，放尽锅内和夹套剩余冷凝水后，应尽快用温水冲洗，刷掉粘糊着的物料，然后用40℃～50℃碱水在容器内壁全面清洗，并用清水冲洗，特别不锈钢反应釜锅内无物料(吸热介质)空锅情况下，不得开启蒸汽阀门和电热电源，特别注意使用蒸汽压力，不得超过定额工作压力。

保养不锈钢反应釜要经常注意整台设备和减速器的工作情况，减速器润滑油不足应立即补充，电加热介质油每半年要进行更换，对夹套和锅盖上等部位的安全阀、压力表、蒸馏孔、电热棒、电器仪表等要应定期检查，如果有故障要即时调换或修理，设备不用时，一定用温水在容器内外壁全面清洗，经常擦洗锅体，保持外表清洁和内胆光亮，达到耐用的目的。反应釜是化工行业不可缺少的防腐设备，在使用中机械碰撞、温度急变等因素经常引起脱瓷、裂纹、气泡、气孔和面釉的其他损伤，这些缺陷在搪瓷设备中是决不允许的，
一旦发生这种现象，必须进行修补。采用福世蓝高分子复合材料现场修补剂是由高分子聚合物、合金钢粉末或耐磨陶瓷粉末为基材并配以固化剂的双组份复合材料。与普通树脂型的修补剂相比，高分子复合材料依靠自身更为细密的高分子结构，使得材料自身具有更强的粘接力和优异的耐腐蚀、抗腐蚀性能，高分子甚至能够渗透到金属里面，形成更为紧密

的高分子复合材料保护层。修复工艺过程：表面清洗→除锈→无水酒精清洗→福世蓝涂底层修补剂→福世蓝涂面层修补剂→固化→使用。

CJF系列反应釜技术指标 ：

型号	容积(L)	设计压力(Mpa)	设计温度(°C)	搅拌转速(r/min)	加热功率(kw)
CJF-0.05	0.05	22	350	50-1000	0.6
CJF-0.1	0.1	22	350	50-1000	0.6
CJF-0.25	0.25	22	350	50-1000	0.8
CJF-0.5	0.5	22	350	50-1000	1.5
CJF-1	1	22	350	50-1000	1.5
CJF-2	2	22	350	50-1000	2
CJF-3	3	22	350	50-1000	2.5
CJF-5	5	22	350	50-600	4
CJF-10	10	22	350	50-600	7
CJF-20	20	22	350	50-600	10
CJF-30	30	10	250	50-600	夹层
CJFD-30	30	10	250	50-600	电 10kw
CJF-50	50	10	250	50-600	夹层
CJFD-50	50	10	250	50-600	电 10KW
CJF-100	100	6	250	50-600	夹层
CJFD-100	100	6	250	50-600	电 10KW
CJF-200	200	10	250	50-600	夹层
CJFD-200	200	10	250	50-600	电 10KW
CJF-500	500	4	250	50-600	夹层
CJFD-500	500	4	250	50-600	电 10KW