

# 高压釜,高压釜釜,超临界高压釜

产品名称	高压釜,高压釜釜,超临界高压釜
公司名称	威海自控反应釜有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:威霸 型号:JE1239
公司地址	山东省威海市环翠旅游度假区九华路
联系电话	18606311939 18606311939

## 产品详情

### WHFSK型法兰快开式高压反应釜

0.1-3L法兰快开式高压反应釜主要技术参数：

- 1) 有效容积0.1-3L
- 2) 设计压力12.5MPa，工作压力 9.8MPa
- 3) 设计温度350 ，工作温度 300
- 4) 加热方式：电加热，导热油电加热管加热，导热油循环加热
- 5) 搅拌桨的形式：推进式（可按客户要求选配，详情请咨询公司工程师），搅拌转速20~750r/min，可选带电机防爆。
- 6) 主体物料接触的材质321不锈钢（还可定制各类牌号不锈钢、镍及镍基合金、锆材、钛及钛合金、钽等）
- 7) 釜盖开口：搅拌口配磁力耦合器、气相口配针形阀、取样口配针形阀带釜内插底管、压力安全防爆口配压力表及爆破片和压力变送器、测温口配保护管带铂电阻、加料口配丝堵。（其他开口形式及尺寸可以咨询公司工程师）
- 8) 带法兰开口，釜体升降、翻转，炉筒自由拆卸装置
- 9) 带控制仪（常规）：控制釜内温度，PID自整定，控温精度 $\pm 1.5$  ，具有转速显示及无级调速功能，带有加热电压表、电机电流表及工作时间显示表。（可选配压力传感器，实现超温超压报警功能或PLC控制等）

威海自控反应釜有限公司生产的WHF型系列高压反应釜采用环形稀土永磁耦合驱动器，搅拌力矩大，相当于机械搅拌，具有静密封、无泄漏的特点。高压釜体材料主要采用1Cr18Ni9Ti 不锈钢，并可根据不同介质要求制作316L不锈钢、钛材（TA2）、镍材、钽材、锆材、哈氏合金、内衬聚四氟乙烯等特殊材质。搅拌轴承采用自润滑耐磨轴套，适合于各种介质的搅拌。加热方式一般为干式电加热，也可根据用户要求制作电加热导热油加热或夹套加热。带有多功能控温、控压数显控制箱。加热控制系统采用PID自动温度控制仪表，温度控制十分准确。仪表经整定后，可有效抑制温度过冲。出料方式有上出料和下出料两种，供用户订货时选用。该系列产品具有运转平稳、噪音小、操作方便等特点，是实验室、中试、工业生产中各种化学反应的理想装置。

威海自控反应釜有限公司生产的卧式高压反应釜主体材料选用：0Cr18Ni9

（304）、1Cr18Ni9Ti（321）、00Cr17Ni14Mo2（316L/钼二钛）、钛材、哈氏合金、因考乃尔合金、镍材、锆材、钽材、银材、碳钢、等。为节省资源降低设备的资金投入，用该材料与碳钢复合的复合材板，成为制造大中型、高温高压、耐腐蚀设备的主导体系。

适合领域：广泛应用于石油、化工、食品、医药、农药、科研等行业，完成聚合、缩合、硫化、烃化、氢化及有机染料和中间体许多工艺过程的反应设备。适合于各企业进行放大或批量生产用。能在高温、高压、高真空、高转速、悬浮、对流状态下，使反应介质完全处于静密封状态中，安全的进行易燃、易爆、剧毒、氢气、氢氟酸等苛刻介质的高效反应。

产品特点：用于金属矿物原料在酸性介质或碱性介质的水溶液进行化学处理或有机溶剂萃取、分离杂质、提取金属及其化合物的反应设备。高压反应釜结构形式为卧式结构，一般分为四到五个隔室，每个隔室均配有搅拌系统、加热系统、冷却系统、通氧系统、取样系统等。