

# 高压釜 聚合釜厦门高压釜自控高压釜图

产品名称	高压釜 聚合釜厦门高压釜自控高压釜图
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:TT1415
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

水加热温度超过374度，外加压力超过22.1MPa时为超临界水，这种看似气体的液体有很多性质，比如具有极强的氧化能力，将需要处理的物质放入超临界水中，再向其中溶解氧气（可以大量溶解），其氧化性强于高锰酸钾。二是许多物质都可以在其中燃烧，冒出火焰。三是可以溶解很多物质（比如油），且在溶解时体积会大大缩小，这是因为超临界水在这时会紧紧裹住油。四是它能够缓慢地溶解腐蚀几乎所有金属，甚至包括黄金（与王水相仿）。五是它的超级催化作用，在超临界水中，化学物质会反应得很快，有些更可以达到恐怖的100倍！

因科镍（Inconel）合金是镍铬铁合金的一种，该类合金的优点是镍的含量高，可耐受强碱强酸腐蚀性好，同时，因科镍合金的高温性能优良，特别是718（美国牌号，中国牌号169）这种因科镍合金在700度时的许用应力相当于常温下的316L不锈钢，显示了超强的耐高温高压强度，是很好的高温高压反应釜的使用材质。

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、工业生产中进行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反应釜具有灵活多样的特点，主要选配及定制装备为

a、气体报警系统：配备气体报警系统后，可燃气体报警后会联动反应釜控制器报警，并且加热自动停止。

b、压力显示（控制）模块：压力显示模块包含进口压力传感器、连接电缆、智能显示控制器。压力控制模块额外添加气动背压阀及电子压力控制器。压力范围视反应釜耐压配置。

c、冷却模块：可以选配气动冷却模块快速冷却釜壁温度。包含电缆、电磁阀、及管线。

d、选配数据通讯电缆及数据采集软件。可以实现对反应温度、釜壁温度和压力的采集。

相关数据可以动态回放，可以同时记录所有数据，并可以为反应釜配套系统添加额外的保温伴热模块或压力显示模块。数据可以转换为excel表格，方便客户进行二次图表处理。磁力搅拌反应釜/磁力反应釜/实验室反应釜/高压反应釜/水热反应釜