

实验室高压反应釜反应釜高压釜反应釜多图

产品名称	实验室高压反应釜反应釜高压釜反应釜多图
公司名称	威海自控反应釜有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:威霸 型号:ZO1864
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

威海自控反应釜有限公司生产的超临界水氧化高压反应釜设备主要适用于实现半流态污泥的超临界水氧化处理。整体装置性能及配置条件：1、温度压力调节：设备需带前、后背压阀，前后背压阀控制压力范围0~32MPa，整套设备要求在温度达到设定温度时，可通过调整前背压阀压力使其满足釜内压力要求，调整后背压阀使其按照釜内要求的压力排放，背压阀压力调整精度为 ± 0.5 MPa。2、高温高压反应釜：有效容积需达到0.1-5L，316L，耐压35MPa，耐温600，使用温度500，温控精度达到 ± 1 。因水在超临界状态下，其腐蚀性增强，不亚于某些酸的特性，且普通不锈钢材料在高温下的耐腐蚀性能又大大降低，所以采用耐腐蚀材料制作，增强釜体的使用寿命，采用釜体升降翻转结构。

3、液体（或双氧水）贮罐：容积2000ml 4、柱塞式计量泵：泵工作压力50MPa，流量模拟调节 5.搅拌速度：0-1000，无极调速。该套设备的核心是高压高温反应釜，由于温度高、压力大，因此选用特殊的不锈钢材料制作，保证了设备在安全高效的情况下运行。选用高温高压反应釜，选用超临界水反应釜，选用超临界水氧化处理装置、高温高压反应设备，

威海自控反应釜有限公司专业的高压反应釜生产企业，产品适用范围：WHF系列磁力搅拌加氢高压反应釜是目前进行高温、高压下的化学反应最为理想的无泄漏高压反应釜设备。

产品特点：该磁力搅拌加氢高压反应釜的关键部件磁力耦合传动器，这是一种利用永磁材料进行耦合传动的传动装置，改变了传统机械密封和填料密封的那种通过轴套或填料密封搅拌轴的动密封结构为静密封结构，釜内介质完全处于由实验高压釜体与密封罩体构成的密封腔内，彻底解决了填料密封和机械密封因动密封而造成的无法克服的泄露问题，使反应介质绝无任何泄露和污染。

产品领先性：经过十几年的不断改进与完善，威海自控反应釜有限公司制作高压反应釜的技术已处于国内的领先水平，公司的主要产品有磁力搅拌反应釜、不锈钢反应釜、加氢脱氢反应釜、高压反应釜、聚合反应釜、钛材、镍材、锆材反应釜等化工设备，可为用户提供全套装置设计及技术咨询，如反应釜容积（100ml—50000L）、温度范围（-70—400）、结构形式（开式或闭式）、压力范围（-0.1—40MPa）、加热方式、搅拌形式等都可根据用户需要任意选配设计。

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 ± 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）