

优质反应釜|反应釜价格|不锈钢反应釜|反应釜厂家

产品名称	优质反应釜 反应釜价格 不锈钢反应釜 反应釜厂家
公司名称	佛山市南海金昶泰机械设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:金昶泰 型号:FYF-50L 容积:50L
公司地址	广东省佛山市南海区平洲平南五福围工业区
联系电话	0757-86707237 18138373959

产品详情

反应釜的工作原理：

在内层放入反应溶媒可做搅拌反应，夹层可通上不同的冷热源（冷冻液，热水或热油）做循环加热或冷却反应。通过反应釜夹层，注入恒温的（高温或低温）热溶媒体或冷却媒体，对反应釜内的物料进行恒温加热或制冷。同时可根据使用要求在常压或负压条件下进行搅拌反应。物料在反应釜内进行反应，并能控制反应溶液的蒸发与回流，反应完毕，物料可从釜底的出料口放出，操作极为方便。

结构

反应釜由釜体、釜盖、夹套、搅拌器、传动装置、轴封装置、支承等组成。搅拌装置在高径比较大时，可用多层搅拌桨叶，也可根据用户的要求任意选配。釜壁外设置夹套，或在器内设置换热面，也可通过外循环进行换热。支承座有支承式或耳式支座等。转速超过160转以上宜使用齿轮减速机。开孔数量、规格或其它要求可根据用户要求设计、制作。

- 1.通常在常压或低压条件下采用[填料密封](#)，一般使用压力小于2公斤。
- 2.在一般中等压力或抽真空情况会采用[机械密封](#)，一般压力为负压或4公斤。
- 3.在高压或介质挥发性高得情况下会采用磁力密封，一般压力超过14公斤以上。除了磁力密封均采用水降温外，其他密封形式在超过120度以上会增加冷却水套。

产品优势：

- 1：电机减速机：江苏国茂国泰（国内知名品牌，保用10年以上）
- 2：材质：与物料接触部分全部采用SUS304不锈钢或SUS316L不锈钢
- 3：缸体板材厚度： 8mm，确保缸体强度
- 4：抛光精度： 200目
- 5：轴密封：三层特殊密封结构，确保真空度和无填料磨损黑粒进入缸体
- 6：引进日本真空箱平衡结构技术，确保缸体内外相同的真空度
- 7：缸体整体镗轴孔，确保搅拌桨同心
- 8：真空度： -0.096MPa
- 9：夹缸体试压： 0.04MPa
- 10：套试压： 0.06MPa
- 11：轴承：哈尔滨轴承（中国轴承行业三大生产基地之一）
- 12：夹套内设多层导流加强板，确保缸体强度和加热/冷却均匀
- 13：变频器：深圳英威腾（上市公司，全球领先的工业控制及自动化产品与服务供应商）
- 14：电气控制：江苏正泰CHINT（上市公司，世界十大电器品牌）
- 15：安全控制：采用多重互锁功能，确保使用安全