

实验室不锈钢磁力反应釜 磁力反应釜 环宇反应釜

产品名称	实验室不锈钢磁力反应釜 磁力反应釜 环宇反应釜
公司名称	威海环宇化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	威海市高新区初村镇山海路200号
联系电话	13061173293 13061173293

产品详情

磁力反应釜的技术和局限性

现在有的厂家生产了磁传动磁力反应釜（如我们威海环宇化工机械有限公司），也确实解决了轴封的泄漏问题，它的工作原理是：电动机产生的旋转磁场带动减速机旋转，减速机再带动外磁铁转动，这样在外磁铁内部又产生了新的慢速度的旋转磁场，这种慢速度而且较弱的旋转磁场，穿过磁力反应釜的不锈钢屏蔽，实验室不锈钢磁力反应釜价格，带动搅拌轴做功。它的运行原理简图和结构简图如下：

电磁旋转磁场 转子 减速机 外磁铁 磁铁旋转磁场（慢速） 屏蔽层 内磁铁 磁力反应釜搅拌轴
做功。

然而这种装置的结构复杂，加热磁力反应釜价格，体积偏大，成本过高。由于串联了磁性较差的性的磁铁，所以传动的效率较低，能量损失大。还有一个关键的问题就是这种装置的输出功率非常有限，磁力反应釜价格，这是因为内外磁铁是性的，其磁场强度是一定的，强度不能再增大，所以它只能用于小功率的聚合釜，实验室高压磁力反应釜价格，一般在3M3以内，而工业上常用的聚合釜多在20 M3 - 100 M3左右，由此看出这种磁铁传动的磁力反应釜其应用范围极其窄小，不可能在工业生产中发挥作用。

磁力反应釜的特性

磁力搅拌反应釜的关键部件磁力耦合传动器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釜体与密封罩体构成的密封腔内，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，使反应介质任何泄露和污染。是国内目前进行高温、高压下的化学反应为理想的装置，特别是进行、有毒介质的化学反应，更加显示出它的性。

磁力反应釜磁力耦合器结构组成

磁力反应釜磁力传动器主要由磁力反应釜内转子、外转子、隔离套和轴承座组成。外转子与内转子之间是静止的隔离套，内外转子通过磁力无接触传递扭矩，实现了以平面静密封替代旋转动密封（如填料密封，机械密封等），消除了泄漏隐患。

按反应釜磁路结构的不同，反应釜磁传动分为圆筒式和园盘式两种，前者普遍用于大型反应釜上，工作压力高，工作转速范围大。后者一般用于磁力反应釜底搅拌的低压容器上，此类磁力反应釜结构简单，维修方便。

实验室不锈钢磁力反应釜价格-磁力反应釜价格-

环宇反应釜由威海环宇化工机械有限公司提供。威海环宇化工机械有限公司是山东威海,反应器的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在环宇化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创环宇化工更加美好的未来。同时本公司还是从事外盘管加热不锈钢反应釜，夹套加热不锈钢反应釜，威海不锈钢反应釜的厂家，欢迎来电咨询。