

# EasyChem反应釜

产品名称	EasyChem反应釜
公司名称	上海研承仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:森朗 型号:E 供应:上海研承仪器
公司地址	上海市奉贤区奉村路258号1幢C14室
联系电话	021-52272281 13818627821

## 产品详情

应用范围：

微型反应釜适用科研领域：石油化工、化学、制药、高分子、冶金、环保等化工过程领域。如高压反应，加氢反应，催化反应，合成工艺，药物合成，高压聚合，纳米合成，条件筛选，结晶筛选，组合化学，生物质转换，超临界反应，水热反应，高分子合成，电化学腐蚀测试、红外探等等。

产品简介：

EasyChem系列反应釜是适合少量样品的反应，是高温、粘度值大或是含有磁性介质，是昂贵或低产量原材料样品测试的最理想反应装置。本产品专利号：ZL 2012 2 0591715.5 外观专利号：ZL 2014 3 00 16965.0。E系列微型反应釜是EasyChem反应釜系列中最小容积的反应釜，即10ML,另有25ml 50ml 100ml 250ml 500ml 可选。EasyChem系列微型高压反应釜,把整个磁力耦合机械搅拌与控制精确完美的体现一个台式微型反应釜上,完美的性能，使它在高压高温反应中，引领风骚，合理的配置，每一个配件均经过严苛的性能测试，以绝佳的适配性完美契合反应釜的精密运转，更确保您的安全无虞。细微之力，亦可为您注入全新动力，传承经典，理所当然成为科研工作者的得力伙伴。安全掌控，无人值守。首创采用顶入式软驱动磁耦机械搅拌专利技术，突破正反双向搅拌，无裸露旋转部件，安全可靠，高速稳定，杜绝了低沸点气体蒸汽或易燃气体意外泄漏与电机电路发生爆炸危险 业内独一无二的尖端A型双线密封设计，解决了传统反应釜密封泄漏问题，防止有毒气体外泄，造成对科研人员的伤害，创新性的将便捷高效、高品质与节能环保技术相融合，开创了安全低碳高效的智能化试验新纪元，为您带来安全便捷的全新科研方式。

## 功能特点:

型号	E10、25、50、100、250、500
类型	台式高温高压
容积ml	10、25、50、100、250、500
加热方式	模块电加热
温度范围	室温至 350 ° C (釜内温度)
搅拌速度	0 rpm 至 1200 rpm无极调速
材质	标配316L 另有其它合金可选
搅拌形式	顶入式软驱动磁耦机械搅拌
压力范围	标配10Mpa, 最高可定制30MPA
MRSC-EasyChem控制系统	液晶屏显示: 温度, 转速、反应时间。 定时时间0-999min 正反双向搅拌
外围尺寸	360 mm x 340 mm x550 mm
电源配置	200 - 240 V AC , 50 - 60 Hz

## 产品概述:

随着市场竞争的白热化,对新产品问世的时间要求越来越高,对于实验室的科研工作者和企业的领导者一样,承受着来自市场的巨大的压力,时间成本成为成败的关键。尤其是对于制药、化工等行业的研发机

构，时间更加成为成败的关键。需要在最短的时间内摸索出最佳的反应条件，尽可能的缩短课题研究时间，确保新产品具有竞争优势。因而传统没有技术含量的反应设备越来越满足不了现代实验要求。高温高压的实验环境下，实现简易操作，安全，节能环保的目标向来是个难题。而EasyChem高压反应釜能有效的将高压反应的多种系统智能的整合到一台高压反应器上，从而帮您轻松实现这一目标。它的完美的性能，使它在高压高温反应中，引领风骚，合理的配置，每一个配件均经过严苛的性能测试，以绝佳的适配性完美契合反应釜的精密运转，更确保您的安全无虞。细微之力，亦可为您注入全新动力，传承经典，理所当然成为科研工作者的得力伙伴。安全掌控，无人值守。首创采用顶入式软驱动磁耦机械搅拌专利技术，突破正反双向搅拌，无裸露旋转部件，安全可靠，高速稳定，杜绝了低沸点气体蒸汽或易燃气体意外泄漏与电机电路发生爆炸危险。

产品优势：

- 1、业内独一无二的尖端A型双线密封设计-----专利技术，解决了传统反应釜密封泄漏问题，防止有毒气体外泄，造成对科研人员的伤害，创新性的将便捷高效、高品质与节能环保技术相融合，开创了安全低碳高效的智能化试验新纪元，为客户带来便捷的全新科研方式。选择世纪森朗，拥有最新科技，给您的工作注入全新动力。
- 2、顶入式软驱动磁力机械搅拌-----专利技术，正反双向搅拌，无裸露旋转部件，安全可靠，高速稳定，杜绝了低沸点气体蒸汽或易燃气体意外泄漏与电机电路发生爆炸危险
- 3、A型双线密封-----专利技术，解决了传统反应釜密封泄漏问题，防止有毒气体外泄，造成人员伤害
- 4、超温及故障声光报警----超温及故障自动切断加热电源，给反应釜安全增加了一层保障
- 5、独特设计针型阀-----质量可靠，解决了传统阀门的密封问题
- 6、安全防爆阀-----安全前沿的哨兵，给试验安全环境又添了一道安全
- 7、定时反应----设定时间，无人职守，节约了试验人员的宝贵时间
- 8、内部控温-----控温精确
- 9、大扭力电机-----保证了搅拌的高速与稳定
- 10、不锈钢压力表----防震，耐腐蚀、经久耐用
- 11、K型热电偶-----保证了测量的精确性
- 12、模块加热-----升温速度快
- 13、自主研发控温系统-----防止温度过冲，增加了试验的成功性
- 14、碳纤维保温材料-----节能环保
- 15、釜体与控制系统分离----方便了拆卸，提高了工作效率
- 16、独特的散热设计-----防止局部过热，增加了设备的使用寿命

- 17、精心选材-----釜体锻件材料加工，杜绝了不安全因素的来源
- 18、专业加工工艺-----苛刻的加工标准与严格的执行程序，铸就了安全的第一要素
- 19、精密的检测设备-----杜绝不安全因素在萌芽状态中生长
- 20、低噪音设计-----提供了安静的科研环境
- 21、合理的防震设计-----保证了整机工作的平稳和高速运转
- 22、多功能的设计-----满足了多种条件的试验要求
- 23、精致的外观设计-----专利技术，颠覆了传统反应釜的操作方法，让科研生活变的更简易
- 24、欲获取更多E10微型反应釜相关信息，请致电为您服务的产品工程师，我们期待随时为您服务。