

Xinyi-750F超声波高温高压反应釜 高品质高压恒温反应釜

产品名称	Xinyi-750F超声波高温高压反应釜 高品质高压恒温反应釜
公司名称	宁波新艺超声设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 种类:超声波高温高压反应釜 品牌:新艺
公司地址	宁波市海曙区鄞奉路746号(1-10)
联系电话	0574-87458228

产品详情

温馨提示：

产品图片、属性及价格仅供参考，可根据客户要求定制！

详情请旺旺或来电咨询！

联系电话：13906605540

xinyi-750f 超声波高温高压反应釜

本公司新开发的高压恒温或高压高温超声波反应釜由以下几部分组成：

超声波信号发生器、加温装置、不锈钢耐压釜体和聚能式超声波换能器+钛合金变幅杆组成，超声波换能器通过专用法兰固定于釜体上，确保气压不泄露，釜体可做成双层或3层用或加热套来加温，顶部可安装专用磁力耦合调速电机确保釜内无死角.可设计在线加料、放料、回流、快速放气等装置。釜盖可选配机械升降装置.

工作原理：

本仪器是将聚能式超声波变幅杆直接浸入釜体反应液体中,将大量的能量直接输送到反应介质,有效的使电能转化为机械能或超声能,并且可以通过超声波发生器改变超声波输送到探头的振幅加以控制超声波能量的大小.

用途：

实验室提取和化学反应研究中常用此种设备。本仪器还解决了变幅杆与反应器密封的难题，还可以再高温下配以各种化学反应器的附件，足以能够实现反应体系气氛的隔离和汽相的冷凝回流。这样，就可以利用超声波的分散、粉碎、活化等多重效应，破坏釜腔内化学反应物的溶剂结构，改善反应活性，分散粉碎粒子，使其线度进一步减小。经现场试验发现，本超声波反应釜对由粉状物质参与的反应、乳化反应和均相反应等也能起到加速反应的效果。因此本实用新型的超声波反应釜具有能促进化学反应进行的特点。

主要技术参数：

型号：xinyi-750f

超声功率：200~1500 w

超声频率：25khz

最大工作压力：30mpa

温度范围（可选配超低温）：室温~400

最大处理量：750ml

超声探头直径（随机）： 12

型号	压力(mpa)	温度	容积ml	超声波功率(w)
xinyi-150f	-0.1-12.5	室温-300	150ml	10-500w连续可调
xinyi-250f	-0.1-12.5	室温-300	250ml	20-1000w连续可调
xinyi-500f	-0.1-12.5	室温-300	500ml	100-1200w连续可调
xinyi-750f	-0.1-12.5	室温-300	750ml	200-1500w连续可调
xinyi-1000f	-0.1-12.5	室温-300	1000ml	300-1800w连续可调
xinyi-2000f	-0.1-12.5	室温-300	2000ml	400-3000w连续可调
xinyi-5000f	-0.1-12.5	室温-300	5000ml	500-3500w连续可调
xinyi-10000f	-0.1-12.5	室温-300	10000ml	800-5000w连续可调

备注：1.可配机械搅拌釜盖，可实现机械搅拌与聚能超声波互换，或可同时在顶部安装机械搅拌，底部安装聚能超声波。

特殊容积、特殊材质、特殊压力、特殊温度可定制，压力最大可达40mpa.温度最高可达400。超声波功率最大可做到100kw.容积最大可做到1000l.

配置清单:

不锈钢高压反应器;固定频率超声波发生器 (hz);超声波变幅杆 (钛合金);探入式温度传感器;样品加料罐装置;快速泄压阀;磁力搅25k拌装置;冷却盘管;高压阀门;加热套

本产品的加工定制是是,种类是超声波高温高压反应釜,品牌是新艺,型号是Xinyi-750F,容积是0.75 (L),电热功率是0.5-5 (Kw),内锅尺寸是60 (mm),外径尺寸是80 (mm),电机功率是200-1500 (kw),搅拌转速是0-1200 (转/分),重量是5 (kg),结构类型是闭式,连接形式是其他,密封形式是填料密封,规格是Xinyi-150F,Xinyi-250F,Xinyi-500F,Xinyi-750F,Xinyi-1000F,Xinyi-2000F,Xinyi-5000F,Xinyi-10000F