耐高温高压水热反应釜带安全泄压孔水热合成反应釜

产品名称	耐高温高压水热反应釜带安全泄压孔水热合成反应釜
公司名称	西安仪贝尔仪器设备有限公司
价格	420.00/套
规格参数	仪贝尔:10ml 25ml:水热反应釜 西安:水热反应釜厂家
公司地址	西安市新城区安民里小区4号楼1层32号
联系电话	029-68875226 18392506103

产品详情

防爆式水热合成反应釜参数：

1. 工作温度：≤240°C

2. 工作压力：≤6MPa

3. 升温、降温速率：≤5°C/min

我厂的反应釜的型号.10ml,25ml、50ml、100ml、150ml、200ml、250ml、300ml、500ml、1000ml、2000ml等.适用温度是200度、240度（特殊要求可订制）

我们的地址：西安市新城区安民里小区4号楼1层32号电话：029-68875226联系手机：18392506103
期待您的咨询

西安仪贝尔-防爆式水热合成反应釜产品特点：

1,抗腐蚀性好，无有害物质溢出，减少污染，使用安全。

2,升温、升压后，能快速无损失地溶解在常规条件下难以溶解的试样及含有挥发性元素的试样。

3,外形美观，结构合理，操作简单，缩短分析时间，数据可靠。

4,内有聚四氟乙烯衬套，双层护理，可耐酸，碱等。

5,可代替铂坩埚解决高纯氧化铝中微量元素分析的溶样处理问题。

防爆式水热合成反应釜是在一定温度、一定压力条件下合成化学物质提供的反应器。也称反应釜，水热釜。

应用于新材料、能源、环境工程等领域的科研试验中，是高校教学、科研单位进行科学研究的常用小型反应器。

烘箱中使用的高压反应釜，消化罐（聚四氟乙烯高压罐），是利用罐体内强酸或强碱且高温高压密闭的环境来达到快速消解难溶物质的目的。是测定微量元素及痕量元素时消解样品的得力助手。样品前处理消解重金属、农残、食品、淤泥、稀土、水产品、有机物等。 我厂的反应釜的型号.25ml、50ml、100ml、150ml、200ml、250ml、300ml、500ml、1000ml、2000ml等.适用温度是200度、240度（特殊要求可订制）,压力为3mpa、6mpa。10mpa. 本产品采用优质无磁性0cr18ni9ti不锈钢精加工而成，内有聚四氟乙烯衬套，双层护理，可耐酸，碱等。具有外形美观，结构合理，操作简便，抗腐蚀性好等特点，是高校实验室，环境监测，卫生防疫，质量监督等科研领域做样品消化处理的理想产品，相应的工作压力6mpa，可根据不同样品的技术指标，确定不同的加热温度及加热。 防爆式水热合成反应釜使用方法： 将反应物系指与釜体内。当反应物系有腐蚀性时要将其置于四氟衬套内，方可保证釜体不受腐蚀。按照规定的升温速率升温至所需消解温度（小于规定的安全使用温度）。待消解结束将其降温时，也要严格按照规定的降温速率操作，以利安全和消解罐的使用寿命。当确认腹内温度低于反应物系种溶剂沸点后方能打开上压紧丝进行后续操作。每次使用后要及时将其清洗干净，以免锈蚀。线密封处要格外注意清洗干净，并严防将其碰伤损坏。

特点：

1、安全。在设计时充分考虑了安全性，由被动控温转为主动控压罐体采用圆形榫槽密封设计，手动螺旋紧固（扳手机械紧固）密封性能好；杯顶有泄气孔，安全系数高即使在温度失控的情况下，只会内杯变形，外罐不会坏

2、使用方便：内杯采用u型设计，易于清洗；内壁光滑，不挂水

3、反应釜具有编号，不会出现混配，方便试验中样品的区分

4、空白值低，提高分析的准确度和精密度，降低了工作强度和对环境的污染。

5.使用温度：220°C以下，耐压：≤6mpa

6、密封性能好，缩短实验分析时间

7、材质稳定，无黑点黄点开裂等隐蔽缺陷，提高实验的准确性和可重复性

8、内杯盖尖底设计，方便实验结束后样品收集

9、使用安全，结构合理，操作简单，外形美观

10、水热合成反应釜，内杯/外罐可编号，避免混淆方便实验，提高实验准确性，可重复性

11、内外罐优选材质。