

# 高压小型反应釜 工业型高压反应釜

产品名称	高压小型反应釜 工业型高压反应釜
公司名称	东台市中凯亚不锈钢制品厂
价格	2000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:高压反应釜 品牌:中凯亚
公司地址	中国 江苏 东台市 东台市溱东镇开庄工业区
联系电话	86 0515 85525384 13584781686

## 产品详情

水热合成反应釜 又称聚合反应釜，高压消解罐、压力溶弹、消化罐、水热合成釜等。水热合成反应釜是一种能分解难溶物质的密闭容器。可用于原子吸收光谱及等离子发射等分析中的溶样预处理；也可用于小剂量的合成反应；还可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。在气相、液相、等离子光谱质谱、原子吸收和原子荧光等化学分析方法中做样品前处理。

**高压反应釜/高压消解罐操作方法** 将反应物系指与釜体内，并保证加料系数小于0.8。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。将水热合成反应釜置于加热器内，按照规定的升温速率升温至所需反应温度(小于规定的安全使用温度)。待反应结束将其降温时，也要严格按照规定的降温速率操作，以利安全和反应釜的使用寿命。当确认釜内温度低于反应物系种溶剂沸点后 方能打开釜盖进行后续操作。每次水热合成反应釜使用后要及时将其清洗干净，以免锈蚀。釜体、釜盖线密封处要格外注意清洗干净，并严防将其碰伤损坏。**高压反应釜/高压消解罐特点** 抗腐蚀性好，无有害物质溢出，减少污染，使用安全，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。外形美观，结构合理，操作简单，缩短分析时间，数据可靠。内有聚四氟乙烯衬套，双层护理，可耐酸，碱等。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。**高压反应釜/高压消解罐说明** 高压消解罐是一种能分解难溶物质的密闭容器。可用于原

子吸收光谱及等离子发射等分析中的溶样预处理；也可用于小剂量的合成反应；还可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。在气相、液相、等离子光谱质谱、原子吸收和原子荧光等化学分析方法中做样品前处理。是测定微量元素及痕量元素时消解样品的得力助手。可在铅、铜、镉、锌、钙、锰、铁、汞等重金属测定中应用，还可作为一种耐高温耐高压防腐高纯的反应容器，以及有机合成、水热合成、晶体生长或样品消解萃取等方面。在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。因此，在石油化工、生物医学、材料科学、地质化学、环境科学、食品科学、商品检验等部门的研究和生产中被广泛使用。

本产品的加工定制是是，种类是高压反应釜，品牌是中凯亚，型号是101，容积是0.01-0.2（L），电热功率是(1-4)\*(1-15)（Kw），内锅尺寸是 1-1000（mm），外径尺寸是可定制（mm），电机功率是1-4（kw），搅拌转速是0—1400（转/分），重量是0.25（kg），结构类型是闭式，连接形式是平盖式，密封形式是机械密封