

# KH系列水热合成反应釜/高压消解罐KH-50ML

产品名称	KH系列水热合成反应釜/高压消解罐KH-50ML
公司名称	上海泓冠仪器设备有限公司
价格	320.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:不锈钢反应釜 品牌:上海泓冠
公司地址	上海市宝山区市一路200号A-1559
联系电话	15721177122

## 产品详情

技术参数：

1. 工作温度： 220
2. 工作压力： 3mpa(表压)
3. 升温、降温速率： 5 /min

产品规格：25ml 50ml 100ml 120ml 200ml 500ml 1000ml

另可根据用户需求设计生产。

用途:

水热合成反应釜是一种能分解难溶物质的密闭容器。水热合成反应釜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；水热合成反应釜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。水热合成反应釜在气相、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，水热合成反应釜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。水热合成反应釜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。水热合成反应釜因此，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。

主要特点特点:

水热合成反应釜压力溶弹外体材料为1cr18ni9ti，内杯材料为聚四氟乙烯。水热合成反应釜采用圆

形榫槽密封，手动螺旋坚固水热合成反应釜。水热合成反应釜高温可达220℃，（压力为3.0mpa）适用压力为3.0mpa。水热合成反应釜产品特点：1、水热合成反应釜抗腐蚀性好，无有害物质溢出，减少污染，使用安全。2、水热合成反应釜升温、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、水热合成反应釜外形美观，结构合理，操作简单，缩短分析时间，数据可靠。4、水热合成反应釜内有聚四氟乙烯衬套，双层护理，可耐酸，碱等。5、水热合成反应釜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。

系列水热合成反应釜选型表

水热合成反应釜	型号	外材质	内胆材质	容量ml	安全温度范围	压力值
	yh-25	304不锈钢	聚四氟乙烯	25	室温 ~ 220	3mpag
	yh-50	50				
	yh-100	100				
	yh-150	150				
	yh-200	200				
	yh-500	500				
	yh-1000	1000				

本产品的加工定制是是，种类是不锈钢反应釜，品牌是上海泓冠，型号是KH-50ML，容积是0.5（L），电热功率是0（Kw），内锅尺寸是4.5（mm），外径尺寸是5.5（mm），电机功率是0（kw），搅拌转速是0（转/分），重量是2（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，规格是KH-25ML--1000ML，适用范围是生物，制药，化工