



KINTEK SOLUTION

## 高压反应堆 目录

联系我们获取更多目录 样品制备, 热能设备, 实验室耗材和材料, 生化设备, 等等

# KINTEK SOLUTION

## 公司简介

### >>> 关于我们

郑州科恩泰科仪器有限公司是一家以技术为导向的机构，团队成员致力于在生化反应、新材料研究、热处理、真空制造、制冷以及制药和石油提取设备等科研设备领域探索最有效、最可靠的技术和创新。

在过去的20年里，我们在科研设备领域积累了丰富的经验，我们能够根据客户的需求和实际情况提供设备和解决方案，我们还根据特定的工作目的开发了许多客户定制的设备，我们在亚洲、欧洲、北美和南美、澳大利亚和新西兰、中东和非洲等不同国家的许多大学和研究所都有许多成功的项目。

专业、快速反应、勤奋、真诚是我们团队成员工作态度的显著标签，这为我们在客户中赢得了良好的声誉。

在这里，我们随时准备为来自不同国家和地区的客户提供服务，共同分享最高效、最可靠的技术！



## 不锈钢高压反应器

货号: RE-1H



### 简介

了解不锈钢高压反应釜的多功能性--  
安全可靠的直接或间接加热解决方案。它由不锈钢制成，可承受高温和高压。立即了解更多信息。

[了解更多](#)

静态密封- 无泄漏	反应釜静环与静环底座形成完美密封，无需 O 形圈，根据其结构特点，接触应力随工作压力的增加而增加，在高压下密封性能更好。
安全阀- 安全可售	反应釜配有安全阀，采用爆破膜片，爆破数值误差小，瞬间排气快，安全可靠。每个阀门均采用针阀，往复关闭形式，密封可靠，经久耐用。所有安全阀安装合理，释放畅通。
压力表-- 抗震稳定性	耐震压力表适用于环境振动剧烈的场所，对介质的脉冲耐受力强，并能承受突然卸载的冲击，压力表指示清晰稳定，具有良好的抗震性。

型号	KRS-1	KRS-2	KRS-3	KRS-5	KRS-10	KRS-30
反应器容积	1L	2L	3L	5L	10-20L	30-50L
工作压力	≤22Mpa					
温度范围	≤350°C					
加热方式	电加热					
加热功率	2 千瓦	2 千瓦	2.5 千瓦	4 千瓦	6 千瓦	9 千瓦
搅拌功率	80W	123W		185 W	270W	
搅拌速度	10-800RPM			10-500RPM		
控制器	PID 温度和速度控制，带数字显示					
反应器材料	SS304/316L					
提升方式	手动/电动					
内衬材料	可选 PTFE 衬里					
夹套	可选双层夹套					

## 水热合成反应器

货号: KR-3H



### 简介

了解水热合成反应器的应用--  
一种用于化学实验室的小型耐腐蚀反应器。以安全可靠的方式快速消解不溶性物质。立即了解更多信息。

[了解更多](#)

型号	50 毫升	100 毫升	150 毫升	200 毫升	250 毫升	300 毫升	400 毫升	500 毫升
反应器材料	304/316L 不锈钢							
反应釜内部尺寸 (毫米)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
反应器外部尺寸 (毫米)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
内衬材料	PTFE/PPL							
内衬尺寸 (毫米)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
内衬外部尺寸 (毫米)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
杆尺寸 (毫米)	Ø8*200							
总尺寸 (毫米)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
整机重量 (千克)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6

## 防爆热液合成反应器

货号: KR-2H



### 简介

使用防爆水热合成反应器增强实验室反应能力。耐腐蚀、安全可靠。立即订购，加快分析速度！

[了解更多](#)

型号	50 毫升	100 毫升	150 毫升	200 毫升	250 毫升	300 毫升	400 毫升	500 毫升
反应器材料	304/316L 不锈钢							
反应釜内部尺寸 (毫米)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
反应器外部尺寸 (毫米)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
内衬材料	PTFE/PPL							
内衬尺寸 (毫米)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
内衬外部尺寸 (毫米)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
杆尺寸 (毫米)	Ø8*200							
总尺寸 (毫米)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
整机重量 (千克)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6

## 微型 Ss 高压反应器

货号: KV-3H



### 简介

迷你 SS 高压反应釜 -

医药、化工和科研行业的理想之选。可编程设定加热温度和搅拌速度，压力最高可达 22 兆帕。

[了解更多](#)

型号	25 毫升	50 毫升	100 毫升	300 毫升	500 毫升
反应器材料	304/316L 不锈钢				
工作温度	260 <sup>0</sup> C				
最大工作压力	22 兆帕				
加热方式	模块化加热罩				
加热功率	600W		800W		
搅拌方式	磁力搅拌/机械磁力耦合搅拌				
配件	进出口阀门、压力表、温度计				



## Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

