



KINTEK SOLUTION

回转炉 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！



带真空站 Cvd 机的分室 Cvd 管式炉

货号: KT-CTF12



简介

带真空站的高效分室 CVD 炉，可直观检查样品并快速冷却。最高温度可达 1200°C，采用精确的 MFC 质量流量计控制。

[了解更多](#)

炉型	KT-CTF12-60
最高温度	1200°C
恒定工作温度	1100°C
炉管材料	高纯度石英
炉管直径	60 毫米
加热区长度	1x450 毫米
炉腔材料	日本氧化铝纤维
加热元件	Cr2Al2Mo2 金属丝线圈
加热速率	0-20°C/min
热电偶	内置 K 型
温度控制器	数字 PID 控制器/触摸屏 PID 控制器
温度控制精确度	±1°C
滑动距离	600 毫米
气体精确控制装置	
流量计	MFC 质量流量计
气体通道	4 个通道
流量	MFC1: 0-5SCCM O2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
线性度	±0.5% F.S.
重复性	±0.2% F.S.
管路和阀门	不锈钢
最大工作压力	0.45 兆帕
流量计控制器	数字旋钮控制器/触摸屏控制器
标准真空装置 (可选)	

真空泵	旋片式真空泵
泵流量	4 升/秒
真空吸入口	KF25
真空规	皮拉尼/电阻硅真空计
额定真空压力	10Pa
高真空单元 (可选)	
真空泵	旋片泵+分子泵
泵流量	4L/S+110L/S
真空吸入口	KF25
真空规	复合真空计
额定真空压力	6x10 ⁻⁵ Pa
以上规格和设置可定制	

编号	说明	数量
1	熔炉	1
2	石英管	1
3	真空法兰	2
4	导管隔热块	2
5	导管隔热块挂钩	1
6	耐热手套	1
7	精确气体控制	1
8	真空装置	1
9	操作手册	1

实验室真空倾斜旋转管加热

货号: KT-RTF



简介

了解实验室旋转炉的多功能性：煅烧、干燥、烧结和高温反应的理想选择。可调节旋转和倾斜功能，实现最佳加热效果。适用于真空和可控气氛环境。立即了解更多信息！

[了解更多](#)

<p>尺寸：1650*760*1720 毫米 / 重量：300 千克</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 炉管由 310S 耐热不锈钢制成。 • 采用 PLC 集中控制，简化操作，配备 7 英寸触摸屏，实时显示各种数据，直观清晰； • 配备报警功能，可实现烧结无人值守； • 配备料位计，可监控物料状况；配备振动器，便于更好地导入物料。 • 高纯度 Al₂O₃ 纤维耐火保温材料，保温效果极佳，有效降低设备功耗； • 采用先进稳定的动态密封系统，确保设备可在真空和大气中使用； • 炉体可倾斜-14°（出料）至2°（进料），方便装卸作业；
--	--

不锈钢螺旋

<p>控制系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 烧结工艺曲线设置：动态显示设置曲线，设备烧结时可预先存储多条工艺曲线，每条工艺曲线均可自由设置； • 可预约烧结，实现无人值守烧结工艺曲线烧结； • 实时显示烧结功率、电压等信息，记录烧结数据，并可导出，实现无纸化记录； • 可实现远程控制，实时观察设备状态； • 温度校正：主控温度与试样温度之差，在整个烧结过程中进行非线性校正。
-------------	--

加热元件

掺钼的铁铬铝合金

<p>气化出口</p>	<p>出气口扩口设计，避免堵塞</p>
-------------	---------------------

设备使用注意事项

- 设备炉温≥300°C时，严禁开炉，以免伤人；
- 设备使用时，绝对压力表的读数不得超过 0.15MPa，以防压力过大损坏设备；
- 在真空条件下使用时，设备的工作温度不得超过 600°C。

炉型	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最高温度	1200°C	1400°C	1600°C
恒定工作温度	1100°C	1300°C	1500°C
加热速度	0-20°C/min	0-10°C/min	
炉管材料	高纯石英	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
旋转速度	0-20rpm		
倾斜角度	-5-30度		

炉管直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 毫米		
单加热区长度	300 / 450 / 600 / 800 毫米		
真空密封解决方案	带 O 型圈的 SS 304 法兰		
腔体材料	日本氧化铝纤维		
加热元件	Cr2Al2Mo2 线卷	碳化硅	MoSi2
温度传感器	K 型	S 型	B 型
温度控制器	数字 PID 控制器/触摸屏 PID 控制器		
温度控制精确度	±1°C		
电源	交流110-220伏, 50/60赫兹		
可定制不同的管材材料和尺寸以及加热区长度			

分体式多加热区旋转管式炉

货号: KT-MRTF



简介

多区旋转炉用于高精度温度控制，具有 2-8 个独立加热区。是锂离子电池电极材料 and 高温反应的理想选择。可在真空和受控气氛下工作。

[了解更多](#)

技术规格	炉型	KT-MRTF12	KT-MRTF14
KT-MRTF16	最高温度	1200°C	1400°C
1600°C	恒定工作温度	1100°C	1300°C
1500°C	加热速度	0-20°C/min	
0-10°C/min	炉管材料	石英/金属合金	
Al2O3/Si3N4	旋转速度		
0-20rpm	倾斜角度		
-5-30度	炉管直径		
30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 毫米	单加热区长度		
300 / 450 / 600 / 800 毫米	加热区数量		
2-8 加热区	真空密封解决方案		
带 O 型圈的 SS 304 法兰	腔体材料		
日本氧化铝纤维	加热元件	Cr2Al2Mo2 线卷	碳化硅
MoSi2	温度传感器	K 型	S 型
B 型	温度控制器		
数字 PID 控制器/触摸屏 PID 控制器	温度控制精确度		
±1°C	电源		

交流110-220伏，50/60赫兹

真空密封连续工作旋转管式炉

货号: KT-CRTF



简介

使用我们的真空密封旋转管式炉，体验高效的材料加工。它是实验或工业生产的完美选择，配备有可选功能，用于控制进料和优化结果。立即订购。

[了解更多](#)

炉型	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
最高温度	1200°C	1400°C	1600°C
恒定工作温度	1100°C	1300°C	1500°C
加热速度	0-20°C/min	0-10°C/min	
炉管材料	石英/金属合金	Al ₂ O ₃ /Si ₃ N ₄	
旋转速度	0-20rpm		
倾斜角度	-5-30度		
炉管直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280 毫米		
单加热区长度	300 / 450 / 600 / 800 毫米		
真空密封解决方案	带 O 型圈的 SS 304 法兰		
腔体材料	日本氧化铝纤维		
加热元件	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ 线卷	碳化硅	MoSi ₂
温度传感器	K 型	S 型	B 型
温度控制器	数字 PID 控制器/触摸屏 PID 控制器		
温度控制精确度	±1°C		
电源	交流110-220伏, 50/60赫兹		
可定制不同的管子材料和尺寸以及加热区长度			

电动活性炭再生炉

货号: KT-CRF



简介

使用 KinTek 的电动再生炉为您的活性炭注入活力。利用我们高度自动化的回转窑和智能热控制器，实现高效、经济的再生。

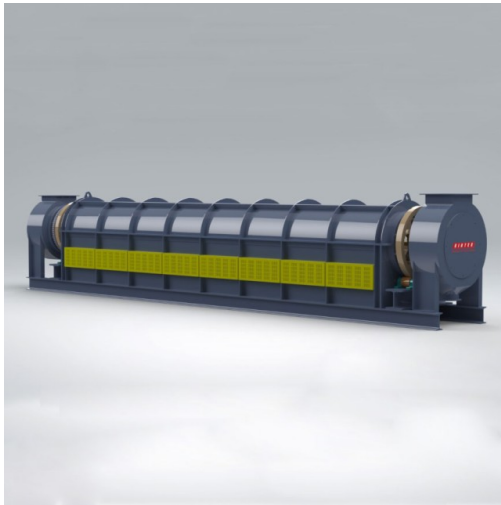
[了解更多](#)

恒定工作温度	
转鼓转速	0-5rpm
旋转滚筒角度	0-6 度
腔体绝缘材料	聚晶陶瓷纤维
温度控制器	触摸屏 PID 控制器
加热元件	碳化硅 (SiC)
温度传感器	K 型热敏电阻
电源	交流 220-440V , 50/60 赫兹

型号	容量 (公斤/小时)	额定功率 (千瓦)	尺寸 (米)
KT-CRF60	60	63	7.0*1.6*2.2
KT-CRF100	100	103	7.0*1.6*2.2
KT-CRF200	200	205.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF300	300	305.5	8.0*1.8*2.2
KT-CRF500	500	507.5	9.0*2.0*2.2
KT-CRF800	800	811	10.0*2.2*2.6
KT-CRF100	1000	1011	11.0*2.2*2.6

电回转窑热解炉厂 热解机 电回转煅烧炉

货号: KT-RKTF



简介

电回转窑 - 控制精确，是煅烧和干燥钴酸锂、稀土和有色金属等材料的理想选择。

[了解更多](#)

型号	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
管径	0.6m	0.8m	1m	1.2m
管道长度	7m	9m	10m	12m
钢管材料	镍基合金			
加热区	4 个独立的热区			
工作温度				
转鼓角度	0-3 度			
绝缘材料	多晶陶瓷纤维			
温度控制器	带 PLC 的触摸屏 PID 控制器			
加热元件	碳化硅 (SiC)			
温度传感器	K 型热敏电阻			
电源	交流 220-440 伏, 50/60 赫兹			

连续工作的电加热热解炉设备

货号: KT-RFTF



简介

利用电加热旋转炉高效煅烧和干燥散装粉末和块状流体材料。非常适合加工锂离子电池材料等。

[了解更多](#)

型号	炉子尺寸	温度	加热区	功率
KT-RFTF2020	Φ200×2000mm	950℃	3	30 千瓦
KT-RFTF3030	Φ300×3000mm	950℃	6	54 千瓦
KT-RFTF4050	Φ400×5000mm	950℃	6	96 千瓦
KT-RFTF5060	Φ500×6000mm	950℃	6	168 千瓦
KT-RFTF6080	Φ600×8000mm	950℃	9	234 千瓦
KT-RFTF8090	Φ800×9000mm	950℃	9	342 千瓦
KT-RFTF1211	Φ1200×11000	950℃	9	648 千瓦

回转式生物质热解炉设备

货号: RBPF



简介

了解旋转式生物质热解炉及其如何在高温无氧条件下分解有机材料。用于生物燃料、废物处理、化学品等。

[了解更多](#)



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

