



KINTEK SOLUTION

真空感应炉 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

KINTEK SOLUTION

公司简介

>>> 关于我们

KinTek集团有限公司是一家以技术为导向的组织，团队成员致力于探索最有效和可靠的技术和创新的科学研究设备，如生化反应，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领域。



真空感应熔化炉 电弧熔化炉

货号: KT-VI



简介

利用我们的真空感应熔炼炉获得精确的合金成分。是航空航天、核能和电子工业的理想之选。立即订购，有效熔炼和铸造金属与合金。

[了解更多](#)

坩埚有效容积	4L
坩埚有效容量 (钢)	20 千克
最高温度	2000 °C
最大熔化真空	<ul style="list-style-type: none"> • 7×10⁻³Pa • 真空时间：预热完成后打开扩散泵，30 分钟内达到 7×10⁻³Pa。
额定功率	60 千瓦
额定电压	375V
电源频率	50 赫兹
额定频率	1500~2500HZ
额定频率	1500~2500HZ
发热元件	感应铜线圈
真空系统	<ul style="list-style-type: none"> • 70L/s 双级旋片机械泵 • 直径 300mm 扩散泵，最大抽速：5000L/s • 直径 300 毫米的扩散泵疏水阀，有效冷却泵油循环 • 直径 300 毫米扩散泵挡板阀 + 直径 80 毫米前泵挡板阀 • 不锈钢管 + 不锈钢波纹管

型号	容量	温度	真空度	额定功率
KT-VI5	5 千克			40 千瓦
KT-VI10	10 千克			40 千瓦
KT-VI25	25 千克			75 千瓦
KT-VI50	50 千克	1700 °C	6x10 ⁻³ Pa	100 千瓦
KT-VI100	100 千克			160 千瓦
KT-VI200	200 千克			200 千瓦
KT-VI500	500 千克			500 千瓦

可定制半连续熔化生产

真空悬浮感应熔化炉 电弧熔化炉

货号: KT-VIL



简介

使用我们的真空悬浮熔炼炉体验精确熔炼。采用先进技术进行有效熔炼，是高熔点金属或合金的理想之选。立即订购，获得高质量的结果。

[了解更多](#)

型号	KT-VIL-0.5	KT-VIL-2	KT-VIL-5	KT-VIL-10	KT-VIL-20
容量	0.5 千克	2 千克	5 千克	10 千克	20 千克
真空泄漏	5Pa/h				
真空压力	6×10 ⁻³ Pa				
电源	380V、3pahse、50Hz				
频率	6000-10000 赫兹				
额定功率	25 千瓦	160 千瓦	400 千瓦	400 千瓦	500 千瓦
冷水压力	0.2-0.4 兆帕				
冷水消耗量	3M3	15M3	30M3	40M3	45M3

真空感应熔化纺丝系统电弧熔化炉

货号: KT-VIS



简介

使用我们的真空熔融纺丝系统，轻松开发可蜕变材料。非常适合非晶和微晶材料的研究和实验工作。立即订购，获得有效成果。

[了解更多](#)

型号	KT-VIS2	KT-VIS15	KT-VIS50	KT-VIS100
容量	20g	150g	500g	1000g
坩埚	氮化硼/石英			
传送带宽度	1-10 毫米	1-30 毫米	1-40 毫米	1-70 毫米
旋转器尺寸	φ200mm	φ220mm	φ300mm	φ300mm
转速	3000r/min			
真空度	6.7*10 ⁻⁴ pa			
插入气体	氩气			
额定功率	7 千瓦	15 千瓦	25 千瓦	35 千瓦
电源	交流 110-480 伏 50/60 赫兹			
可选部件	红外线温度计、循环冷却器、喷射铸造铜模			

其他要求可定制

真空电弧炉 感应熔化炉

货号: KT-VA



简介

了解真空电弧炉在熔化活性金属和难熔金属方面的强大功能。高速、脱气效果显著、无污染。立即了解更多信息！

[了解更多](#)

型号	KT-VA1	KT-VA5	KT-VA25	KT-VA200
容量 (千克)	1	5-15	25	200
工作电压 (伏)	20-40			
工作电流 (安)	1000A	3000A	6000A	12000A
真空压力 (帕)	1.3-1.3x10 ⁻²			
电极尺寸 (毫米)	Φ25-40 x 400	Φ10-45x1200	Φ30-60x1350	Φ56-150x1745
铸锭尺寸 (毫米)	Φ60x100	Φ80x135	Φ100x400mm	Φ200x670 毫米
尺寸 (米)	0.8x0.35x1.8	3.81x3.0x5.21	4.43x3.33x4.93	7.4x3.4x6.72

600T 真空感应热压炉

货号: KT-VH



简介

了解 600T

真空感应热压炉，该炉专为在真空或保护气氛中进行高温烧结实验而设计。其精确的温度和压力控制、可调节的工作压力以及先进的安全功能使其成为非金属材料、碳复合材料、陶瓷和金属粉末的理想之选。

[了解更多](#)

最大压力	600T
模具外径	Φ680 毫米
模具材料	石墨
大样品尺寸	Φ500毫米
冷真空度	10Pa
炉体形式	一为二
加热方式	感应式
加压方式	四柱机械加压

非消耗性真空电弧炉 感应熔化炉

货号: KT-VAN



简介

了解采用高熔点电极的非消耗性真空电弧炉的优点。体积小、易操作、环保。是难熔金属和碳化物实验室研究的理想之选。

[了解更多](#)

熔化温度	3500 °C
真空室	304 不锈钢
真空压力	< 5 x10 ⁻³ Pa
熔化能力	20-500g
额定熔化电流	200-1000A
熔炼站	5-7 标准熔炼站
插入工作气体	氩气
可选功能	抽吸铸造/额外熔炼站

真空钎焊炉

货号: KT-BF



简介

真空钎焊炉是一种用于钎焊的工业炉，钎焊是一种金属加工工艺，使用熔化温度低于基体金属的填充金属将两块金属连接起来。真空钎焊炉通常用于要求连接牢固、清洁的高质量应用场合。

[了解更多](#)

额定功率	100 千瓦
额定温度	700 °C
电源	380 伏, 50 赫兹
工作区域尺寸	Φ820×1700□
冷极限真空	6.67×10 ⁻³ Pa
压力上升率	2pa/h
控温精度	±1°C



Kintek Solution

总部：中国郑州市高新区科学大道89号

