

南阳鑫宇炉业五温区大口径管式炉、旋转升降倾斜自动卸料管式炉

产品名称	南阳鑫宇炉业五温区大口径管式炉、旋转升降倾斜自动卸料管式炉
公司名称	南阳市鑫宇新材料科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	鑫宇:管径：40-100 sk2:真空度：0.02pa 南阳:最高温度：1750
公司地址	卧龙区龙升工业园1#路
联系电话	18403775787

产品详情

管式炉技术相关参数

SK2系列管式炉采用高石英管或高纯氧化铝刚玉管作为炉管，炉管设计有平置安装，垂直安装。温区设计有单温区，双温区，三温区，五温区等。炉体也可增加旋转倾斜系统。广泛应用于企事业单位科研和小批量生产，以及院校科研教学中涉及到的陶瓷，冶金，电子，玻璃，化工，机械，耐火材料，新材料开发，特种材料，建材领域

多温区系列管式炉每个温区可以单独控温，主要适用于需要在真空或者保护气氛下，做多种温度段的预烧，烧结，镀膜，高温热解低温沉积（CVD）工艺碳纳米管及碳纳米线的制备。具有安全可靠，操作简单，控温精度高，保温效果好，温度均匀性强，可抽真空和充入各种保护气体或破坏性气体。

多温区系列管式炉炉膛可以根据您的需要设计炉膛大小，加热元件有电阻丝（1200℃）。硅碳棒（1400℃），硅钼棒（1700℃）。可以根据您所需炉膛大小和要求的温度定制。

管式炉常规炉型选型表

型号

规格 *L(mm)

最高温度 ()

输入电源/功率 (V/KW)

SK2-2-12TPA2

40*L200

1200

220V/2KW

SK2-3-12TPA3

40*L300

220V/3KW

SK2-4-12TPA4

40*L400

220V/4KW

SK2-4-12TPA3

60*L300

60*L400

SK2-5-12TPA3

80*L300

220V/5KW

80*L400

SK2-6-12TPA3

80*L600

220V/6KW

100*L300

100*L400

SK2-7-12TPA3

100*L600

220V/7KW

SK2-2-14TPA3

1400

SK2-3-14TPA3

SK2-4-14TPA3

SK2-5-14TPA3

SK2-6-14TPA3

380V/6KW

SK2-7-14TPA3

380V/7KW

SK2-8-14TPA3

380V/8KW

SK2-10-14TPA3

380V/10KW

SK2-3-17TPA3

1700

SK2-4-17TPA3

SK2-5-17TPA3

SK2-6-17TPA3

SK2-7-17TPA3

SK2-9-17TPA3

380V/9KW

SK2-10-17TPA3

SK2-8-17TPA3

SK2-12-17TPA3

380V/12KW

备注；还可以根据客户需求定制各种异型炉子：异径管式炉、旋转管式炉、多温

区管式炉垂直管式炉等

管式炉产品特点

产品用途

广泛应用于企事业单位科研和小批量生产，以及院校科研教学中涉及到的陶瓷，冶金，电子，玻璃，化工，机械，耐火材料，新材料开发，特种材料，建材领域。

温度

控温精度

± 1

热电偶及测量范围

K型 (0-1200)

S型 (0-1600)

B型 (0-1820)

加热元件

电阻丝

硅碳棒

硅钼棒

外观设计

电炉采用人性化设计，美观大方，操作简便，外层漆层使用喷塑高温烘烤工艺。有耐高温，耐腐蚀，耐酸碱能力。颜色选择为耐老化的色调，不会因为使用时间长产生外观颜色褪色。

壳体设计

电炉壳体采用双层强制风冷构造，使电炉在高最高温度工作时炉壳外部温度接近室温，避免了意外伤害发生。

温控方式

采用国际上先进的控温仪：具有30-50段可编程PID自整定，自动升温，自动降温，无需值守。也可选配RS-485通讯接口（连接上普通电脑即可启动、停止、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线存储，历史曲线记录等功能）

温控安全

电炉采用集成化电路，模块控制、双回路保护（偏温保护、超高温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等保护功能）使电炉工作稳定可靠、安全。

升温速度

最高升温速率30 /分钟，建议20 /分钟。

炉膛材质

采用国际上先进的轻质氧化铝陶瓷纤维，具有保温效果优良，质轻耐高温，耐急冷急热，不裂缝，不结晶，不掉渣，不用担心污染所烧制产品。节能效果是老式电炉的60%-80%。

炉膛设计

炉膛采用台阶式拼装结构，融合了力学定律，有效的保证了炉膛在加热过程中受力均匀，保障了热能不易散失，延长了炉膛的使用寿命。

可通气体

所有惰性气体，混合气体、氮气、二氧化碳、水蒸气以及氩气、氧气……

气体控制

进气端可设置1或多个进气口，每个进气口均设有针阀，连接真空表一个。出气端连接出气孔一个，所有孔均设针阀。配备真空泵一台。

密封方式

采用304不锈钢法兰，具有装卸方便，抗氧化，抗酸碱，双层密封，保证了密封性。

保修期限

电炉免费保修12个月（发热体除外），发热体和散热风扇3个月内出现自然损坏，免费更换。

配件

标准配件：真空泵一个，坩埚钳1把，专用高温手套1双。使用说明书1份。

可选配件：触摸屏控制、无纸记录仪、远程通讯控制系统。

产品认证

欧盟标准CE认证ISO 9001：2008质量管理体系认证