

真空气氛管式炉

产品名称	真空气氛管式炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	15500.00/台
规格参数	品牌:德耐热 型号:BR-12NVT-40/300 产地:国内
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13122073935

产品详情

真空气氛管式炉又称真空管式气氛炉、管式马弗炉，是一种实验电炉，常用于化学气相沉积、真空烧结等领域。其炉管材质有多种选择，如刚玉管、石英管、高温陶瓷管等。该设备常采用智能化控制系统，可以实现准确控温、自动进气和排气等功能。

真空气氛管式炉具有以下优势：

真空环境：避免了气体对实验的干扰，提高了实验的纯度和准确性。

气氛控制：可准确控制炉内气氛，满足不同实验的需求。

管式设计：加热均匀，温度分布稳定。

高温度：能够达到较高的温度，适用于多种材料的处理。

准确控温：保证实验条件的一致性和可重复性。

样品保护：减少氧化、污染等对样品的影响。

应用广泛：适用于各种材料的烧结、退火、镀膜等工艺。

节能环保：能量利用率高，对环境影响小。

操作方便：易于控制和操作，降低了对操作人员的要求。

安全可靠：配备多种安全保护装置，确保使用过程中的安全性。

清洁卫生：真空环境有助于保持炉内的清洁。

提高质量：有助于获得高质量的产品。

可定制性：可以根据用户的特殊需求进行定制。

自动化程度高：可实现自动化控制，提高工作效率。

数据记录：便于记录和分析实验数据。

以下是该管式炉的一些特点：

真空性能：可以提供高真空环境，有效减少气体分子对实验的干扰。

气氛控制：能够准确控制和调节炉内的气氛成分，满足不同实验需求。

管式结构：

热效率高，加热速度快。

样品处理均匀。

温度控制：

温度范围广，可满足多种高温实验要求。

控温精度高，保证实验结果的准确性。

样品保护：在真空和特定气氛下，有效保护样品免受氧化、污染等影响。

高纯度：减少杂质对实验的影响，提高产物的纯度。

稳定性好：在高温和真空条件下，能够保持良好的工作稳定性。

多种气氛可选：如惰性气体、氧化性气体等，适应不同的工艺要求。

操作简便：采用人性化设计，方便操作和参数设置。

安全可靠：具备多重安全保护措施，确保使用过程中的安全性。

节能环保：较高的能量利用效率，减少能源消耗和环境污染。

可扩展性：根据实际需要，方便地进行功能扩展和升级。

可视化：通常具有观察窗口或监测装置，便于实时观察炉内情况。

清洁方便：易于清洁和维护，保证设备的长期正常运行。