

1700度真空气氛箱式炉

产品名称	1700度真空气氛箱式炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	17600.00/台
规格参数	品牌:德耐热 型号:BR-17AM-1/64 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

1700度真空气氛箱式炉是一种高温实验设备，广泛应用于实验室、工矿企业、科研单位的前期实验，适用于多种气氛环境，如还原气氛、惰性气氛、氢氮混合气氛等。以硅碳棒为加热元件，采用双层壳体结构和30段程序控温系统，移相触发、可控硅控制。炉膛采用1700型氧化铝多晶体纤维材料，双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温。

采用外壳整体密封、盖板密封采用硅胶泥、炉门采用硅胶垫并通有水冷系统，气体经过流量计后由后膛进出。

有多处洗炉膛进气口、出气口处有燃烧嘴，可以通氢气、氩气、氮气、氧气、一氧化碳、氨分解气等气体。

该炉具有温场均衡、表面温度低、升降温度速率快、节能等优点。

该气氛箱式炉的优势有：

- 温场均衡：采用双层壳体结构和30段程序控温系统，移相触发、可控硅控制，炉膛采用1700型氧化铝多晶体纤维材料，双层炉壳间配有风冷系统，能快速升降温。

- 表面温度低：采用外壳整体密封、盖板密封采用硅胶泥、炉门采用硅胶垫并通有水冷系统，气体经过流量计后由后膛进出。

- 升降温度速率快：配有风冷系统，能快速升降温。

- 节能：采用节能型的陶瓷纤维材料和双层结构，可将外表温度降到常温。

1700度真空气氛箱式炉主要为高等院校、科研院所、工厂企业等行业实验室提供高温热处理环境，可应用于金属材料、陶瓷材料、纳米材料、半导体材料等新材料领域。该设备的特点如下：

- 炉膛材料选用进口轻质高纯氧化铝陶瓷材料，硬度高、高温不掉粉，高温烧结无挥发，环保安全，符合国际行业标准。
- 发热体采用优质硅钼棒，可承受负荷大，稳定且使用寿命长；硅钼棒均匀地排列在炉膛两侧，温场均匀性好。
- 温控设计，升温速度快，温度均匀性好，80分钟可升到1600℃，较行业内同规格电炉烧结效率提高3倍以上，安全高效。
- 控温精度高，冲温小，具有温度补偿和温度校正功能，控温精度为 ± 1 ℃。
- 采用智能PID控温仪表，具有程序功能，可设定升温曲线，可编30个程序段。
- 一体式结构，双层外壳，水冷结构，外观设计美观、大方。
- 电子元器件均采用德力西产品，带有漏电保护功能，安全可靠。
- 本机对工作过程中的超温会发出报警信号，并自动完成保护动作。
- 当仪表程序设定完成后，只要按下运行按钮，接下来的工作会自动完成。
- 可选配大屏幕无纸记录仪或者RS232通讯接口，实现对升温曲线的实时记录，并带有存储卡可对实验数据进行分析和打印。