

1400度实验室抽真空气体保护管式炉

产品名称	1400度实验室抽真空气体保护管式炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:德耐热 型号:BR-12NT-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

南阳1400度实验室抽真空气体保护管式炉是一种用于在实验室中进行真空和气体保护下的高温处理的设备。工作原理是将实验的气体通入不锈钢炉管中，管子的两端由阀门密封。气体在加热中可以分解、化合等多种化学反应。充气时由阀门控制流量计、质量流量计、压力表等监控。炉膛材料全部采用进口摩根纤维制作而成，节能效果是老式电炉80%以上。功能式可编程，全自动升温，控温精度 ± 1 。

炉管内部可以抽成真空，实现高温真空烧结。也可以充以不同的气体，加以气氛保护。充气时由阀门控制流量计、质量流量计、压力表等监控。

南阳1400度实验室抽真空气体保护管式炉具有以下优势：

1. 高温范围：能够达到 1400 度的高温，适用于多种高温实验需求。
2. 真空环境：排除了气体对实验的干扰，降低了氧化和污染的风险。
3. 气体保护：可通入特定气体，提供合适的实验氛围。
4. 管式结构：热量分布均匀，实验结果一致性高。
5. 精准控制：温度控制准确，保证实验条件的稳定性。
6. 高纯度材料：减少杂质对实验的影响，提高实验数据的可靠性。
7. 应用广泛：适用于多种材料的研究和处理。
8. 样品处理均匀：确保样品在炉内受到均匀的加热和处理。
9. 可重复性好：相同条件下实验结果可重复。

10. 灵活性高：可根据实验需求调整参数。
11. 提高质量：有助于获得高质量的实验结果。
12. 节能高效：较高的能量利用效率，降低能源消耗。
13. 安全可靠：具备完善的安全保护措施。
14. 易于操作和维护：操作简单，维护方便。
15. 定制性强：可根据具体实验要求进行定制。
16. 小型化设计：适用于实验室空间有限的情况。

需要注意的是，不同型号的管式炉可能具有不同的特点和功能，具体信息可以参考相关产品说明书或咨询设备供应商。