

1400度实验室气氛保护炉

产品名称	1400度实验室气氛保护炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	12500.00/台
规格参数	上海德耐热:100*100*100 宽高深:150*150*150 上海:400*300*300
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

1400度实验室气氛保护炉是一种高精度的实验设备，主要用于在高温和保护气氛下进行材料的热处理、烧结、还原等工艺。以下是该设备的一些特点：

高温性能：能够达到 1400 度的高温，满足大多数材料处理的需求。

气氛控制：可以高效地控制炉内气氛，如惰性气体、还原性气体或氧化性气体，以满足不同实验的要求。

温度均匀性：采用先进的加热技术和保温材料，确保炉内温度均匀分布，提高实验结果的一致性和可靠性。

高效控制：具备精密的温度控制系统，能够实现高精度的温度控制，满足严格的实验条件。

炉膛材质：通常采用耐高温、耐腐蚀的材料制造，如高纯氧化铝纤维或碳化硅等，保证炉膛的长期稳定性和使用寿命。

安全保护：设有多重安全保护装置，如过温保护、漏电保护、气体检测等，确保实验过程的安全性。

可视化操作：配备直观的操作界面和监控系统，方便实验人员实时监测和控制炉内的工艺参数。

样品处理：可以根据实验需要，对样品进行各种处理，如加热、冷却、恒温等，以获得理想的实验结果。

定制化设计：根据用户的特殊需求和实验条件，可进行定制化设计和制造，提供个性化的解决方案。

应用广泛：广泛应用于材料科学、冶金、化工、半导体等领域的研究和开发。

综上所述，1400度实验室气氛保护炉具有高温性能、气氛控制、高效控制、炉膛材质优良、安全保护措施完善等特点，为科学研究和材料开发提供了重要的实验手段。