

# 实验高温气氛炉

产品名称	实验高温气氛炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	加工定制:是 货期:现货 用途:热处理，烧结，煅烧，锻造
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

实验高温气氛炉可在氮气、氩气等惰性气氛下工作，是工件不会产生氧化脱碳，具有温场均衡，升温降温速度快，节能等特点，外观精美，实用。主要用途：高校、科研院所、工矿企业做高温气氛烧结、气氛还原、CVD实验、真空退火等。

实验高温气氛炉产品特点：

1、高温1100 至1800 。2、炉膛材料采用\*\*进口氧化铝多晶纤维真空吸附制成，与传统炉膛材料相比节能60%，具有较强的抗骤冷骤热性。3、加热元件为康泰尔电阻丝、硅碳棒、硅钼棒、钼丝，分别布置在炉膛内的左右二个面上，加热元件可以更换，炉内的温场稳定度 $\pm 5$  。4、炉体采用双层炉壳结构，表面温度低，炉门、炉\*采用高温硅橡胶密封，炉门配备水冷系统，炉体上有进气口、出气口、抽真空口、压力表。5、电炉温度控制系统采用人工智能调节技术，控制精度为 $\pm 1$  ，具有PID调节、模糊控制、自整定能力并可编制各种升温程序，具有高温报警功能，具有热电偶损坏断电功能，具有内置参数密码控制功能。6、可以通氢气、氩气、氮气等其他气体，并能预抽真空，真空度可以达到20kPa，气氛压力可以达到0.1Mpa,炉体采用10mm钢板加工而成，安全\*\*，符合\*标准。7、升温速度为0-20 /min，可编写30段自动升温程序，可控硅控制，配备数显LED电压表、电流表。8、可选配RS-485通讯接口，数据管理软件，具有无纸记录历史数据和升温曲线，校正温度偏离误差的功能，可以管理多台设备和远程故障诊断分析。9、多种安全防护设计，安全性能好，使用寿命长。标准配置：1、高温手套2、真空泵3、坩埚钳4、说明书5、炉底垫砖6、说明书7、保修卡8、炉门塞砖9、进出气阀门

????		
????(mm)	????(L)	??(KW)
150*150*150	3.4	2
200*200*200	8	4
200*200*400	16(???)	25
200*200*300	12	6
250*250*300	27	9

300*300*400	36	15
400*400*600	96	
500*500*500	125	35
600*600*600	216	50
700*700*700	343	60
????????????*???????		