

## 1350度、1650度管式保护气氛实验电炉供应

产品名称	1350度、1650度管式保护气氛实验电炉供应
公司名称	武汉咏绎仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武昌区沙湖新村1号沙湖友谊国际二期8栋2单元2层1号
联系电话	86-027-87719546 15927129303

## 产品详情

1000度、1200度、1350度、1650度管式保护气氛实验电炉设备别名：真空气氛管式电阻炉、保护气氛管式炉，可控气氛炉，氢氮保护气氛炉、保护气氛热处理炉、气氛炉、还原炉、氢气炉、保护气氛管式电阻炉，高温气氛管式炉，管式实验气氛炉，保护气氛管式炉，保护气氛管式烧结炉，可控气氛管式炉气氛炉、管式气氛炉温度使用范围：0~1650度用途：气氛炉是一种能够转换、调节炉膛内气氛,以使材料在特定气氛下烧结的加热设备。一般炉内气体为惰气（氮气N<sub>2</sub>、氩气Ar<sub>2</sub>）或还原性气体（氢气H<sub>2</sub>、一氧化碳CO）也有氮氢混合气，通入气体主要为了起到防止氧化或起到还原作用，有的特殊的材料通入气体，则是作为一种催化辅料的作用。保护气氛管式电炉适用于工矿企业、科研单位、大专院校实验室等。在各种气氛下作化学分析、物理测定、已广泛应用于粉末冶金、陶瓷金属化、荧光粉、电池材料、电子陶瓷、化工原料、纳米材料等产品的研究及小批量生产。HNA1400 系列气氛炉产品用途适用于电子陶瓷与高温结构陶瓷的烧结、玻璃的精密退火与微晶化、晶体的精密退火、陶瓷釉料制备、粉末冶金、纳米材料的烧结、金属零件淬火及一切需快速升温工艺要求的热处理，应用于电子元器件、新型材料及粉体材料的真空气氛处理，材料在惰性气氛环境下进行烧结。设备型号工作尺寸炉膛容积极限温度工作温度功率电压HNA1200-20200x150x1504.5L1400 1300 220V5KWHNA1200-30300x200x20012L1400 1300 220V7KWHNA1200-40400x300x30036L1400 1300 380V12KWHNA1200-50500x400x40080L1400 1300 380V18KWHNA1200-60600x500x500150L1400 1300 380V36KW正负压力抽真空至20kPa；最大工作压力低于0.1MPa（使用推荐工作压力 0.04MPa）温场效果温度波动度：±1.0℃，温场均匀性±3.0℃可充气体氮气，氧气和氩气及其它惰性气体，炉体后面有进气口，炉体顶部或前面有放气口及抽真空口开门方式正面开门，从右向左，炉门通过4个夹钳锁紧壳体结构双层炉壳，炉体表面温度低，四周表面温度：≤35℃，内箱采用3mmspcc无缝焊接冷却水系统正面炉门安装冷却水系统，防止密封圈温度过高老化安全保护系统具备完善的保护功能，有超温、短偶、过流、短路、传动动作连锁等功能，操作安全可靠；操作系统LED数显仪表，数字显示电流表、电压表，指针压力表温控系统温度控制方式为P.I.D+S.C.R可控硅,移相触发，可以调控制时间、升温速率、控制功率，PV值与SV同步显示，冲温不超过5℃温控曲线50段可编程控制，可设置50段升降温程序测温元件S型热电偶加热元件硅碳棒，加热元件放在炉膛两侧采用气体对流和热辐射加热，升温速率：20℃/Min，升温速率建议:5-8℃/Min炉膛材料1600型高纯氧化铝微晶体纤维，保温性能好售后服务12个月质保（相关易耗件除外），终身保修包装方式三合板木质包装箱或硬质泡沫包装设备随机配件高温手套1付；坩埚钳1把；炉底板1块；产品说明书1份；保修证书1份。选配配件1．自动抽真空、超压自动放气功能2．触摸屏无纸记录仪操作系统3．冷却水循环设备4．声光报警系统5．真空泵6．流量计7．坩埚

