

# 1400度 12L箱式还原炉/工业用真空炉/气氛炉/氮气炉

产品名称	1400度 12L箱式还原炉/工业用真空炉/气氛炉/氮气炉
公司名称	上海向北实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海向北实业 型号:TNQ1400-30
公司地址	上海市奉贤区柘林镇胡桥新街17号5幢125
联系电话	86-021-60525007 18817680261

## 产品详情

### 箱式气氛炉

高温炉型号：上海向北tnq1400-30箱式气氛炉

箱式气氛炉特点：

本系列箱式气氛炉（马弗炉，实验电炉）产品是上海向北实业采用国际先进技术，自行研制开发的高性能高节能的新型电炉，产品具有先进的合理结构，采用国际通用的陶瓷纤维板经独特工艺构筑炉膛，并采用多段智能型程序控制器全过程自动控制温度，综合性能指标高，处于国内领先水平。

炉膛工作区尺寸(单位:mm)：深度\*宽度\*高度分别为300\*200\*200（12L）。采用1600型优质氧化铝纤维材料，使用高品质硅碳棒加热，规格齐全,能满足绝大部分使用需求，安全可靠。同时也可实现非标定制，满足于不同工艺实验而特殊制造。

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，是科研单位、高等院校、工矿企业理想的实验和生产设备。

tnq1400-30系列箱式气氛炉的详细资料：

1.炉体采用双层炉壳结构，双层炉壳之间装有风机，可以快速升降温，炉壳表面温度低。2.炉膛材料采用优质的进口氧化铝多晶纤维真空吸附制成，节能50%，加热元件采用优质硅碳棒。3.电炉温度控制系统采用人工智能调节技术，具有pid调节、模糊控制、自整定能力并可编制各种升温程序等功能，该控制系统

温度显示精度为1 ，温场稳定度  $\pm 5$  ，升温速率1~20 可任意设置。

产品名称	1400度箱式气氛炉
型 号	tnq1400-30
工作尺寸 (mm)	深300*宽200*高200
容 积 (l)	12
设备功率 (kw)	7
工作电压 (v)	220
极限温度 ( )	1380 运行时间 1小时
常用温度 ( )	200-1350 以内连续工作
加热元件	硅碳棒 (sic)
保温材料型号	1600型氧化铝微晶体纤维材料
热电偶型号	s型
温控段数	30段
控温精度	$\pm 1$
升温速率	室温-300 : 10 /min ; 300 -1350 : 20 /min
温度控制方式	自动pid调节
炉门结构	侧开式
壳体结构	双层, 内外壳间风冷
外壳温度	60
标 配	耐高温手套, 坩埚钳, 高温垫砖
选 配	坩埚, 真空泵, 泄压阀, 流量计, 数据导出仪表, 豪华型触摸屏仪表
非标定制	根据客户需求, 定制不同尺寸的实验电炉
质 保	整机保修一年, 相关耗材除外 (垫板及加热元件除外)
厂务环境	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、室内使用；</li> <li>2、海拔不超过1000米；</li> <li>3、环境温度在 <math>\pm 5 - 45</math> 范围；</li> <li>4、周围环境的相对湿度不超过85%；</li> <li>5、炉子周围无导电尘埃、爆炸性气体及能严重破坏金属和绝缘腐蚀性气体。</li> </ol>
安全保护	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、电炉第一次使用或长期停用后再次使用时, 须进行烘炉, 否则容易造成炉膛开裂。</li> <li>2、经常保持清洁, 定期检查电炉接线是否接触良好。</li> <li>3、电炉使用时, 炉温不得超过额定温度, 以免损坏加热元件。禁止向炉内灌注各种可解的金属。</li> <li>4、在工作过程中, 一般在300 以下, 升温速率不宜过快, 由于刚开始升温时, 炉膛是收大量的热量。</li> </ol>
售后服务	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、客户的技术疑问, 我们承诺在5个小时内处理完毕。</li> <li>2、返厂维修的设备我们承诺在3个工作日内出具检测结果, 10个工作日内完成维修, 特, 酌情处理。</li> <li>3、设备返给客户后1周之内对用户进行回访, 并提供相关技术的免费咨询。</li> </ol>
友情提示	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、为了设备正常使用寿命, 请不要长期运行于极限温度。</li> </ol>

2、在收货时仔细清点核对货物及配件数量，以免少发漏发给您带来不便。

本产品的加工定制是是，品牌是上海向北实业，型号是TNQ1400-30，最大电压是220（V），功率是7（W），额定温度是1380（ ），主要用途是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、