

智能一体快速恒温触摸屏马弗炉SX2-6A-14NT

产品名称	智能一体快速恒温触摸屏马弗炉SX2-6A-14NT
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

智能一体快速恒温触摸屏马弗炉对陶瓷纤维马弗炉温度控制器常见故障景象、发生的缘由及应采取的措施，容易进行了综合。

温度匀称性差原因：

- 1、功率调配不正当；
- 2、电热部件路劫；
- 3、炉子构造不正当招致全部散热过大；
- 4、炉子密封不良，全部散热能过大；
- 5、带风机的炉子气体重复不匀称或者电力有余；
- 6、热电偶装置地位或者插入深浅使不得体现实正在温度；
- 7、电热部件散布不正当；
- 8、炉底温度偏偏低；
- 9、加热电源缺相，安全丝断；

用途概述：是实验室常用设备。采用新型保温材料及*操作系统，具有控温准确、操作简便、高效节能等特点。适用于煤炭、化工、冶金、建材、地质、科研机构、工矿企业及高等院校等单位实验室烧结、加热、金属退火、质量检测、热化学分析及热处理等用。产品特点：1、该设备为产品，具有多项自主知识产权。设计紧凑、结构轻巧、外观美观，工艺合理，采用一体式炉体设计，使用方便。2、炉膛材料采用优质的多晶莫来纤维真空吸附制成，具有重量轻、升温速度快、节能、省时、耐热震、耐高温、保温性好等特点，能满足各种快速烧结的要求。有效节能60%以上。3、双层炉壳结构，先进的空气隔热

技术，结合热感应技术，当炉体表面温升到达45℃时，排温风扇将自动启动，使炉体表面快速降温，确保外壳不烫。4、精选优质材料，严格执行生产、检测工艺，各项技术指标均达到或超过《JB/T8195.7-2007》《间接电阻炉》标准。

智能一体快速恒温触摸屏马弗炉产品用途：马弗炉适用于高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、化学分析、材料处理、陶瓷、冶金、电子、玻璃、塑料、钢材、贵金属、宝石、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材质量检测之用。可根据用户需要设计制造特殊规格产品。

外观设计：电炉采用人性化设计，美观大方，操作简便，外层漆层使用喷塑高温烘烤工艺。有耐高温，耐氧化，耐酸碱能力。颜色选择为耐老化的色调，不会因为使用时间长产生外观颜色褪色。

壳体设计：电炉壳体采用双层强制风冷构造，使电炉在高温度工作时炉壳外部温度接近室温，避免了意外伤害发生。

温控方式：采用宇电先进的控温仪：具有30-50段可编程PID自整定，自动升温，自动降温，无需值守。也可选配RS-485通讯接口（连接上普通电脑即可启动、停止、暂停升温、设定升温曲线、升温曲线存储，历史曲线记录等功能）

温控系统：电炉采用集成化电路，模块控制、双回路保护（偏温保护、超高温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等保护功能）使电炉工作稳定可靠。

升温速度：升温速率30℃/分钟，建议20℃/分钟。

炉膛材质：采用轻质氧化铝陶瓷纤维，具有保温效果优良，质轻耐高温，耐急冷急热，不裂缝，不结晶，不掉渣，不用担心污染所烧制产品。节能效果是老式电炉的60%-80%。

炉膛设计：炉膛采用台阶式拼装结构，融合了力学定律，有效的保证了炉膛在加热过程中受力均匀，保障了热能不易散失，延长了炉膛的使用寿命。

保修期限：电炉免费保修12个月，发热体和散热风扇3个月内出现自然损坏，免费更换。

配件：标准配件：坩埚钳1把，高温手套1双。使用说明书1份。可选配件：液晶触摸屏控制、配置进气口排气烟囱、无纸记录仪、远程通讯控制系统。

规格参数：

型号	DNR-1400
温度参数	1400
电压AC	220V/380V
额定温度	1400
长期工作温度	1350
仪表温控精度	±1
测温元件及测温范围	铂铑铂S测温范围0-1700
程序曲线段	30段
升温速度	1℃/h-40℃/min，建议20℃/min
发热原件	硅碳棒
保温材料	进口高纯氧化铝纤维板
冷却方式	双层炉壳，风冷
炉体温度	≤50度
保修范围及期限	电炉免费保修一年，发热元件不保修（三个月内自然损坏免费更换）

客户选配	<ol style="list-style-type: none"> 1. 坩埚、匣钵、刚玉炉垫板/碳化硅垫板 2. RS485通讯、计算机控制软件及硬件 3. 触摸屏控制温度控制器 4. 无纸记录仪 5. 增加排气口 6. 耗材：发热元件，测温原件 7. 增加观察口，内窥镜
------	---

炉膛规格:

规格	炉膛尺寸(深宽高mm)	电压v	功率kw	PID仪表控制精度
SX2-1-14NT	100x100x100	220	1	±1
SX2-1.5-14NT	150X100X100	220	1.5	±1
SX2-2-14NT	200X150X150	220	2	±1
SX2-4-14NT	300X200X120	220	4	±1
SX2-6-14NT	200×200×200	220	6	±1
SX2-6A-14NT	300×200×200	220	8	±1
SX2-8-14NT	300X250X250	220/380	8	±1
SX2-10-14NT	300×300×300	220/380	10	±1
SX2-8B-14NT	400X250X160	220/380	8	±1
SX2-12-14NT	400×300×300	220/380	12	±1
SX2-15-14NT	500×300×200	220/380	15	±1
SX2-18-14NT	500×300×300	380	18	±1
SX2-20-14NT	500X400X400	380	20	±1
SX2-25-14NT	500×500×500	380	25	±1
SX2-40-14NT	800×500×500	380	40	±1
SX2-85-14NT	1200×500×500	380	85	±1
SX2-110-14NT	1200×800×800	380	110	±1

特殊炉膛尺寸可根据客户要求定制！