

# 可连接电脑升温曲线保存触摸屏马弗炉

产品名称	可连接电脑升温曲线保存触摸屏马弗炉
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

可连接电脑升温曲线保存触摸屏马弗炉使用注意事项：

1、应放在平整的地面或水泥台上。炉底座垫上石棉板、防止台面受热过高。控制器应避免震动，放置位置与电炉不宜太近，防止过热使电子元件不能正常工作。石棉板，防止台面受热过高。

2、按高温炉的额定电压，配置功率合适的插头、插座、保险丝等。炉体外壳和控制器外壳接好地线，在高温炉前的地面上铺一块厚橡皮板，以避免危险，保证安全。

热电偶应插入炉膛中央，孔与热电偶之间空隙用石棉绳填塞。用补偿导线(或绝缘铜芯线)连接热电偶和控制器，注意正负极不要接错。

3、高温炉\*使用或长期停用后再次使用时，须预先烘炉。高温炉的型号不同，烘炉时间也不相同。ASSX-4-13型箱式高温炉烘炉时间为：室温~200 1h，200~500 2h，500~800 3h，800~1200 2h，AS-12-9型箱式高温炉烘炉时间为：室温~200 4h，200~600 4h。使用时炉温不得超过额定温度。

4、在高温炉内进行试样的灼烧或熔融时，必须将试样置于耐高温的瓷坩埚或瓷皿中，并严格控制操作条件，以防温度过高而发生样液飞溅，腐蚀和粘结炉膛。炉膛底放一块石棉板，并应及时清除石棉板上的熔渣、金属氧化物或其他杂质，以保护炉膛的平整清洁。

5、高温箱式电阻炉所用硅炭棒使用过程中自然老化，可逐级调档至高，发热量若不足(即功率达不到额定值)时，应更换新的硅炭棒。

6、将坩埚、坩埚架等物品放入炉膛时，切勿碰及热电偶，因为伸入炉膛热电偶的热接点在高温下很容易折断。

7、灼烧完毕，应立即切断电源，但不能立即打开炉门，以免炉膛因突然受冷而碎裂。一般是先开一条小缝，使炉温很快下降，然后再打开炉门，用坩埚钳取出被烧物件。

8、必须采取逐渐提高电压的办法进行升温，炉温不得超过高温以免烧毁电热元件。使用过程中要经常

照看，防止因自控失灵而造成炉丝烧断等事故。使用完毕，切断电源，关闭炉门，以避免炉膛受潮气侵蚀。

9、高温炉周围不应存放易燃易爆物品，更不能在炉膛内灼烧有爆炸危险的物品。

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，抗氧化，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。可连接电脑升温曲线保存触摸屏马弗炉

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	&le;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"> <li>1. 坩埚、匣钵、刚玉炉垫板/碳化硅垫板</li> <li>2. RS485通讯、计算机控制软件及硬件</li> <li>3. 触摸屏控制温度控制器</li> <li>4. 无纸记录仪</li> <li>5. 增加排气口</li> <li>6. 耗材：发热元件，测温原件</li> <li>7. 增加观察口，内窥镜</li> </ol>

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	&plusmn;1
SX2-1.5-14NT	150X100X100	220	1.5	&plusmn;1
SX2-2-14NT	200X150X150	220	2	&plusmn;1
SX2-4-14NT	300X200X120	220	4	&plusmn;1
SX2-6-14NT	200&times;200&times;200	220	6	&plusmn;1
SX2-6A-14NT	300&times;200&times;200	220	8	&plusmn;1
SX2-8-14NT	300X250X250	220/380	8	&plusmn;1
SX2-10-14NT	300&times;300&times;300	220/380	10	&plusmn;1
SX2-8B-14NT	400X250X160	220/380	8	&plusmn;1
SX2-12-14NT	400&times;300&times;300	220/380	12	&plusmn;1
SX2-15-14NT	500&times;300&times;200	220/380	15	&plusmn;1
SX2-18-14NT	500&times;300&times;300	380	18	&plusmn;1
SX2-20-14NT	500X400X400	380	20	&plusmn;1
SX2-25-14NT	500&times;500&times;500	380	25	&plusmn;1
SX2-40-14NT	800&times;500&times;500	380	40	&plusmn;1
SX2-85-14NT	1200&times;500&times;500	380	85	&plusmn;1
SX2-110-14NT	1200&times;800&times;800	380	110	&plusmn;1

特殊炉膛尺寸可根据客户要求定制！