

煤灰分挥发分测定智能触摸屏马弗炉SX2-6A-14NT

产品名称	煤灰分挥发分测定智能触摸屏马弗炉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

煤灰分挥发分测定智能触摸屏马弗炉怎么避免资源浪费：陶瓷窑炉燃烧排放的黑烟污染是在高温缺氧的情况下,煤受热分解形成的。粒度极其微小,一般粒径在 $0.01\sim 1\mu\text{m}$,平均粒径在 $0.02\mu\text{m}$ 左右,呈气溶胶状态且具有一定的粘性,可长期在空气中飘浮。实验电炉单一颗粒呈球形或类球形,凝聚后呈海绵状。容重轻,可漂浮于水面上,具有疏水特性,捕集较为困难。

可作为陶瓷窑炉内吸收废气中的 NO_x ，高温电炉以及其他涂料的掺和料。陶瓷窑炉燃烧污染与治理措施：在 TiO_2 涂层的基础上掺杂了 Fe^{3+} 、 Mn^{4+} 、 Cr^{3+} 、 Cu^{2+} 等离子，制备了光催化复合涂层，管式电炉除了具有良好的远红外特性外，还具有降解 NO_x 的功能。已申请发明。在我国的大气环境中，污染物主要的来源是燃料燃烧及工业排放的尾气。陶瓷窑炉燃烧污染产生的气体含有危害极大的 SO_2 和 NO ，其中产生的 SO_2 气体不仅污染环境，破坏生态，箱式电炉而且直接影响陶瓷的生产质量，腐蚀陶瓷生产设备；而另一污染物 NO 是形成酸雨及生成光化学雾的重要因素之一，直接危害着人体的健康和动植物生长发育。我国是陶瓷生产的大国，有大小窑炉几千座，年耗标准煤 $3\times 10^7\text{t}$ ，对环境的污染可想而知，因此，陶瓷窑炉燃烧污染的治理不容忽视。

煤灰分挥发分测定智能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，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。

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	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！