

# SX2-2.5-10TC分体陶瓷纤维马弗炉

产品名称	SX2-2.5-10TC分体陶瓷纤维马弗炉
公司名称	郑州安晟科学仪器有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:安晟美华 型号:as-1200 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市上街区洛宁路77号院7幢1单元9层903号(注册地址)
联系电话	18037316568

## 产品详情

### SX2-2.5-10TC分体陶瓷纤维马弗炉

节能型陶瓷纤维马弗炉详细内容：本系列电阻炉为周期作业式，额定温度1000-1300℃，可供工矿企业、科研单位、实验室等作化学分析、物理测定和一般小型钢件热处理加热之用。

#### 结构简介

- 1.外壳由钢板经折边焊接而成，外表静电喷涂，加热元件为优质铁铬铝合金丝穿于炉膛中，保温材料为优质硅酸铝纤维。
- 2.炉膛采用氧化铝陶瓷纤维制成，具有升温速度快（大约30分钟即可升到1000℃），保温效果好等特点（升到1000℃用手接触外壳不烫手）。
- 3.控制部分采用微电脑PID控制功能，也可以根据用户的需要配置智能程序仪表，可以设置50段升温保温曲线，具有超温报警定时功能，具有很强的学习功能。

#### 技术参数

型号

炉膛尺寸

(mm)

功率

( KW )

电压 ( V )

升温时间

( min )

额定温度

( )

出库价

SX2-2.5-10TC

200 × 120 × 80

2.5

220

< 12

1000

2000

SX2-4-10TC

300 × 200 × 120

4

< 15

2500

SX2-8-10TC

400 × 250 × 160

8

380

< 18

4200

SX2-12-10TC

500 × 300 × 200

12

< 20

7500

SX2-2.5-12TC

1200

2200

SX2-5-12TC

5

3000

SX2-4-13TC

250 × 150 × 100

1300

4800

SX2-8-13TC

400 × 200 × 160

< 30

5800

SX2-10-13TC

500 × 200 × 180

10

6800

### 传统型陶瓷纤维马弗炉

马弗炉装卸料采用间歇式手动装、卸料。装料时将料盒放置在料盆支架上，打开并取出炉管一端的密封端盖，放入带料盒的料盒支架，再将密封端盖安装在炉管法兰上并拧紧卡箍螺栓。然后通入工艺气氛，直到炉管内氧含量达到工艺要求时进行升温烧结。产品烧结工艺完成后，应继续通入小量的工艺气氛并进行降温，直到炉内温度低于工艺要求时，方可打开炉管密封端盖取出产品。"气氛炉在行业中的应用气氛炉的全称又叫做保护气氛实验炉，广泛的被应用于工矿企业、科研单位的前期实验，除此之外，还被

广泛的用于陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材等领域的生产及实验。气氛炉的种类有很多，根据炉内的气氛分类，可以分为放热式气氛、吸热式气氛、放热—吸热式气氛、有机液体裂解气氛、氮基气氛、氮制备气氛、木炭制备气氛、氢气八大类。

使用时炉门要轻关轻开，以防损坏机件。坩埚钳放取样品时要轻拿轻放，以保证安全和避免损坏炉膛。

温度超过600度后不要打开炉门。等炉膛内温度自然冷却后再打开炉门。马弗炉行业：用于的检验、医学样品的预处理等。分析化学行业：作为水质分析、环境分析等领域的样品处理。也可以用来进行石油及其分析。煤质分析：用于测定水分、灰分、挥发分、灰熔点分析、灰成分分析、元素分析。也可以作为通用灰化炉使用。"气氛炉相关特点气氛炉的特点是在某一既定温度下，向炉内通入一定成分的人工制备气氛，以达到某种热处理的目的，如气体渗碳，碳氮共渗及光亮淬火，退火，正火等。气氛炉主要有以下特点：密封性为了控制炉内的气氛，维持炉内的压力，炉内工作空间始终要与外界空气隔绝，尽量避免漏气和空气，故要求炉壳，砌体，炉门及所有外界连接零件如风扇，热电偶，辐射管，推拉料机等采用密封装置；气氛控制为了维持炉内的一定碳势。

实验完毕后，样品退出加热并关掉电源，在炉膛内放取样品时，应先微开炉门，待样品稍冷却后再小心夹取样品，防止烫-伤。

加热后的坩埚宜转移到干燥器中冷却，放置缓冲耐火材料上，防止吸潮炸，裂，后称量。

搬运马弗炉时，注意避免严重共振，放置远离易燃易爆、水等物品。严禁抬炉门，避免炉门损坏。