

武胜工业马弗炉陶瓷玻璃熔化炉

产品名称	武胜工业马弗炉陶瓷玻璃熔化炉
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	有多少度的:1200度1400度1700度 仪表:PID程序控制 名称:箱式电炉,实验室电炉,工业电炉,高温炉
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

主要功能和特点：1、炉膛采用日本技术真空吸附成型的1700型氧化铝多晶体纤维无机材料，保温性能好，耐用，拉伸强度高，无杂球，纯度高，炉膛内表面涂有进口的1700度耐高温隔热保温涂层，可提高反射率及炉膛的加热效率，同时延长炉膛的使用寿命，节能效果明显国内纤维材料；

2、加热元件采用硅钼棒，发热效率高，使用寿命长；3、采用拼搭式炉膛设计，经过严格的热工计算，不垮塌，炉膛设有呼吸孔，可减小炉膛收缩，延长炉膛使用寿命；

4、左侧开式炉门，具开门断电功能，保证实验操作安全性；

5、预留孔，实验过程中的烧结挥发气体易于排出；6、预留了数据转换接口，配合我司软件，与计算机互联，可实现单台或者多台电炉的远程控制、实时追踪、历史记录、输出报表等功能；

7、具有超温报警断电功能及漏电保护措施，操作安全可靠工业马弗炉使用注意事项：

一、使用马弗炉加热工件时，不加承烧板：为每台马弗炉都配本了相应大小的承烧板，所有加热工件包括装工件的容器都应放在承烧板上加热,尽量避免直接放在炉膛底部的陶瓷纤维板上，造成纤维板局部受力不均或局部温度过高从而损坏炉膛底部,二、想马弗炉迅速降温，高温时开炉门：因为马弗炉保温效果好，所以保温时能耗低，停止供电后温度下降速度也很慢,部分客户希望在一个实验进行完后可以立刻进行下一个实验，所以就在高温时敞开炉门以获得高的降温速度，可是这样对马弗炉炉膛损害大，一冷一热很容易造成炉膛开裂，加热元件也受不了这样的冷热冲击,我们一般建议马弗炉至少降温到600时才可以小心的打开一点点炉门,如果确实需要高温取放件，应考虑是否可以使用碳化硅炉膛,

三、长时间停机后再用时不烘炉：这也是很容易忽视的一个细节，基本上所有客户都能做到炉子使用时进行烘炉,但是有很多客户再停机超过一个礼拜以上后再次使用时忘记烘炉,陶瓷纤维板有大量的细小孔隙，如长时间不能使用可能会吸附水蒸气等杂志，所以按要求烘炉可以有效祛除孔隙中的水蒸气

马弗炉使用时要注意的事项 当马弗炉次使用或者长期停用后再次使用时，必须要进行烘炉干燥:在20~200

打开炉门烘2-3h，200~600 关门烘2-3h, 实验前，温控器应避免震动，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,搬动温控器时要关闭电源,使用前，将温控器调至所需工作温度，打开启动编码使马弗炉通电，此时电流表有读数产生，温控表实测温度值逐渐上升，表示马弗炉、温控器均正常工作,(一)工作环境要求无易燃易物品和腐蚀性气体，不能往炉膛内直接灌注液体及熔解金属，经常保持炉膛内的清洁,(二)使用时炉膛温度不得超过炉温，也不得在额定温度下长时间工作,实验过程中，使用人不得离开，随时注意温度的变化，如发现异常情况，应立即断电，并由维修人员检修,

(三)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,

(四)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,(五)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,(六)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,(七)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,避免炉门损坏产品用途: 1. 热加工、工业工件处理、水泥、建材行业,进行小型工件的热加工或处理, 2. 高分子材料、单晶硅片、石墨烯材料的热处理实验, 3. 分析化学行业:作为水质分析、环境分析等领域的样品处理, 4. 金属表面热处理,金相、淬火、正火、回火、氧化、调质等处理, 5. 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, 6. 石油、塑料、橡胶、纸张、土壤等有机物灰化、灰分实验, 7. 医药行业:用于药品的检验、样品的预处理等, 8. 陶瓷、玻璃、玉石等材料烧结固化

HPLC的输液泵要求输
液量恒定平稳;进样系统要求进样便利切换严密;由于液体流动相粘度远远高于气体,为了减低柱压液
相色谱的色谱柱一般比较粗,长度也远小于气相色谱柱。HPLC应用非常广泛,几乎遍及定量定性分析的
各个领域。使用液相色谱仪时,液体待检测物被注入色谱柱,通过压力在固定相中移动,由于被测物种
不同物质与固定相的相互作用不同,不同的物质顺序离开色谱柱,液相色谱仪通过检测器得到不同的峰
信号,后通过分析比对这些信号来判断待测物所含有的物质。