

鹤壁伟琴供应WQXL-900A触屏型高温智能马弗炉

产品名称	鹤壁伟琴供应WQXL-900A触屏型高温智能马弗炉
公司名称	鹤壁市伟琴仪器仪表有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:鹤壁伟琴 型号:WQXL 电压:220v
公司地址	鹤壁市山城区红旗街
联系电话	0392-2649300 18203926205

产品详情

高温智能马弗炉

一、概述

此款智能箱式高温炉是我公司自主研发的新一代智能搞效节能一体马弗炉。能严格按照国标GB/T212-2008有关规定，自动完成慢灰、快灰、粘结指数、挥发份等测定。还可以适用于其他行业中对被测物品进行定点恒温、定时加热等一系列的加热、灼烧或干燥处理。该仪器具有测量控制精度高、效率高（节能）、性能稳定可靠、操作方便、自动化程度高等特点。因此，广泛用于煤炭、焦化、电力、冶金、石油、化工等行业和科研部门。

二、主要功能及特点 1.具有传统控制仪所具备的慢灰、快灰、挥发、粘结等工业分析的测试程序外，还增加了一个强大的自定义设定程序（简称:自选），自选设定程序可以设置50个独立程序，而且每个独立程序可以设置不同恒温点和恒温时间。功能强大，兼容性好，能满足多行业需求。 2.挥发份实验时，3分钟恢复 900 ± 10 效果级佳，恢复温度的真实性和实验结果数据的准确度是该产品控温效果的极大特色。 3，此款智能炉采用PID算法和模糊控制技术，自动校正测量温度，自动移相触发可控硅导通角，控制加热功率。 4，液晶触摸屏，可以触摸操作，全称语音提示。 5，操作平台应用“按键”方式，使实验操作更加可靠、灵活、方便。 6，显示采用汉显液晶显示器，显示信息量非常丰富、直观、清晰 7，高度集成，数据采集速度快、精度高。 8，具有提示故障现象、故障原因自动判断功能。具有多种电路保护功能。 9.炉体采用国外进口材料，温场均匀、耐用。 10.设备整体结构采用一体化构造，美观大方，维护方便。

三、.技术参数与规格 电源电压：AC220 \pm 10V，50Hz 测温范围：环境温度 \sim 1000，测温误差 \pm 1
控温范围：300 \sim 950，控温误差 \pm 2 仪器功负载功率：3.5KW（极大可用4.5 KW）
仪器功耗 < 10W

控制周期： 0.5秒 采样周期：250 毫秒/次 温控方式：采用PID算法和模糊控制技术，自动校正测量温度，自动移相触发可控硅导通角，控制加热功率。使用环境：温度 -20 ~ 50 ；相对湿度 80%
连续工作时间： 48小时 炉膛尺寸：300mm × 200 mm × 120mm 马弗炉外形尺寸：520mm × 540 mm × 520mm

四、 仪器安装

控制器的安装

1. 将节能马弗炉（以下简称马弗炉）放置于试验室工作台上，应有利于散热；
2. 用十字槽螺丝刀拧下马弗炉右侧上方的四套M5螺丝钉；
3. 从包装箱内取出带支架的控制器，用十字槽螺丝刀拧下固定支架后盖的M4螺丝钉；并取下支架后盖；
4. 将马弗炉右侧的控制线穿过控制器支架的两个大孔，用十字槽螺丝刀拧上四套M5螺丝钉；
5. 将控制线上的过线圈安装在控制器支架下面的孔上；
6. 将控制线六芯航空插头对准控制器插座位置插入，并拧上插座防松帽；
7. 装上支架后盖，用十字槽螺丝刀拧上支架后盖的M4螺丝钉。

烟囱的安装

1. 从包装箱内取出烟囱联接管；
2. 松开马弗炉后面烟囱固定卡的螺钉，将烟囱联接管的 28端插入烟囱对接管；
3. 旋转烟囱联接管，使烟囱开关手柄朝向右侧，拧紧固定卡的螺钉。

电源线连接

1. 用户自备电源线的线径应不小于6mm²，外接40A保险。
2. 为了安全，仪器接地线必须接实验室附近大地，且接地良好。
3. 将马弗炉的电源电缆线与电源（AC220V ± 22V，50Hz ± 1Hz）的空气开关（或闸刀）连接，检查导线连接无误，且无短路、断路。