

电加热熔样机

产品名称	电加热熔样机
公司名称	北京卓信博澳仪器有限公司
价格	130000.00/台
规格参数	品牌:卓信仪器 型号:Front
公司地址	北京市海淀区清华东路25号六所大厦508
联系电话	010-82380704 13601365468

产品详情

Front系列电加热熔样机简介

电加热熔样机具有控温精度高、使用寿命长（8~10年）、便于维护保养、样品重现性好的特点，目前在國內主要是以四头、六头设备为主，工作方式以：旋转+摆动或摆动。但由于是传统加热方式，体积较大，升温较慢（室温升到熔样温度较慢，但对于不停机连续熔样来讲可将设备设置在保温（1100℃）状态可以克服升温慢的缺点）、多头设备的工作效率较高。随着新型复合耐火材料及人工智能控制机械手的应用，电加热设备向小型化（台式机）、智能化、全自动的方向发展。逐渐成为市场主流产品。

Front系列电加热熔样机技术参数：

- 1、输入电压：AC220V ± 10%，50/60HZ
- 2、额定功率：< 3 kW
- 3、升温速率：室温至1050℃ /30min
- 4、最高温升：1250℃
- 5、推荐常规使用温度：≤1150℃
- 6、同时熔样个数：≤ 4个
- 7、熔样速度：≥ 16个样品/小时
- 8、仪器表面温升：< 50℃
- 9、安装要求：室内使用，室温≤ 35℃，湿度 ≤ 75%

RH；必须配备安全地线；无高频干扰；避免振动。

10、其它：遵从贵金属实验室使用规则。

11、外形尺寸：

Front - 1型：820mm（宽）×750mm（深）×1530mm（高）

Front - 2型：820mm（宽）×750mm（深）×800mm（高）

Front系列电加热熔样机技术专利

专利陶瓷载样盘（专利号：ZL 03 2

66100.2），可直接放置铂 - 黄合金坩锅，造价便宜，使用寿命长。

专利样品混匀机构和炉体结构（专利号：ZL 03 2 60941.8），借助于电动推杆和减速马达，可实现三维转摆，充分混匀；还可利用减速马达调节载样盘的位置，便于取放样品。