

高温试验炉 马弗炉

产品名称	高温试验炉 马弗炉
公司名称	河南奥菲达仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	传热方式:辐射式加热 控制形式:计算机仿真控制 主要用途:热处理 烧结 煅烧 锻造
公司地址	河南省郑州市二七区马寨工业区
联系电话	0371-60226305 17324818886

产品详情

高温试验炉 马弗炉

一、应用范围

用于将样品配合料在高温下熔制成玻璃液，采用微电脑编多段程序控温，可实现自动升温、保温和降温

二、设备要求及技术规格

1.工作条件

1.1 电源：能在 $380V \pm 10\%$ ，50Hz供电条件下连续工作。仪器设备的插头应符合中国国家标准，否则应提供适合仪器插头的插座。

1.2 环境：能在-10 ~ 50 ，相对湿度小于60%环境下运行。

2.设备组成

2.1 炉衬及外壳 1套

2.2 热电偶 1支

2.3 加热元件（硅钼棒等） 8支

2.4 样品台 1套

2.5 控制箱 1台

2.6 电动升降机构 1套

2.7 变压器，380V 1台

2.8 搅拌系统(含搅拌桨) 1套

2.9 手动升降机构 1套

2.10 触摸屏控制系统 1套

3.指标要求

高温电炉用作熔炼。矩形加热区高温升降式炉膛，±0.1℃，可使加热区温度场更均匀。设计加热元件采用超

3.2 高温度：1700 ；

控温精度：±1 ；

温度稳定性：±1 ；

温度均匀度：±5 ；

升温速率：大于等于30 /min。

3.3 智能化程序控制系统，具有PID调节、自整定功能，并可编制多段升降温程序。

3.4 温控保护，具有超温和断偶保护功能；

3.5 配备触摸屏，操作通过触摸屏，并可以显示温度曲线；

3.6 采用双层炉壳体结构，壳体表面温度 50 ；

观察装置：炉体侧面开观察孔，观察孔外设置石英隔热装置，配备电子视频监控系统，可实时监控炉

炉体结构：炉膛材料采用高纯氧化铝空心球，保温采用1800型及以上多晶莫来石绝缘板，高效节能。

3.10炉顶结构设计：设计合理，保证上部材料不会掉落和塌陷。