

# 科研用实验炉可编程马弗炉

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 科研用实验炉可编程马弗炉  |
| 公司名称 | 德耐热（上海）电炉有限公司   |
| 价格   | 5800.00/台   |
| 规格参数 | 温度:1200度1400度1600度1700度1800度<br>名称:箱式电阻炉,高温电炉,实验室马弗炉,大型高温电炉<br>炉膛材质:进口氧化铝纤维、莫来石多晶纤维 |
| 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

科研用实验炉可编程马弗炉 炉体则采用优质保温材料，如氧化铝纤维、硅酸铝等，有效减少热量散失，提高热效率；控制系统则负责准确控制炉内温度，实现自动化操作和温度曲线的准确控制；高温箱式电炉作为现代工业生产的重要设备之一，其技术特点和应用领域的不断拓展，将为各行业的发展提供有力支持；未来，随着技术的不断创新和升级，高温箱式电炉将在智能化、绿色环保和多功能集成等方面取得更大的突破和发展该设备的工作原理基于电磁感应加热：电磁感应加热：设备内部放置有加热线圈，通过交变电生的电磁场感应内部加热器（通常是石英加热器）发生热量，实现对反应容器或样品的高温加热；温度控制：配备有高精度温度传感器和温度控制系统，可以实时监测和控制反应温度，确保高温加热过程的性和稳定性；智能化功能：部分该设备配备有智能控制系统，可通过预设程序实现自动化操作、温度梯度控制等功能，提高实验效率和可重复性炉膛维护与清理，炉膛是高温马弗炉的核心区域，长时间使用后，炉膛内可能会出现积碳、残留物等现象；因此，应定期对炉膛进行清理和维护，使用专用工具和耐高温材料进行清理，避免对炉膛内壁造成损伤；同时，检查炉膛内是否有裂纹、变形等异常情况，及时修复或更换受损部件马弗炉的炉体结构坚固耐用，采用了优质的耐火材料，能够承受高温下的长期运行，同时，炉门的密封性能，有效地防止了热量的散失，保证了炉内温度的稳定性，操作方面，这款马弗炉配备了人性化的控制界面，用户可以通过简单的操作完成温度曲线的设定和调整过热保护、漏电保护等，确保了用户的安全和设备的稳定运行，马弗炉以其的温度控制、稳定的高温环境以及人性化的操作界面，成为了科研和工业领域中非常重要的设备