

# 箱式高温电炉|箱式炉|耗材介绍

产品名称	箱式高温电炉 箱式炉 耗材介绍
公司名称	德耐热（上海）电炉有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	保护装置:超温报警停止加热 内胆材质:高温耐火材料 加热方式:电加热
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

箱式高温电炉|箱式炉|耗材介绍 马弗炉安装使用 1、打开包装后，检查马弗炉是否完整无损，配件是否，一般的马弗炉不需要安装，只需平放在室内平整的地面或搁架上,控制器应避免震动，放置位置与电炉不宜太近，防止因过热而造成内部元件不能正常工作, 2、有热电偶插入炉膛20-50mm，孔与热电偶之间空隙用石棉绳填塞,连接热电偶至控制好用补偿导线（或用绝缘钢芯线），注意正负，不要接反, 3、在电源线引入处需要另外安装电源开关，以便控制总电源,为了保证安全操作，电炉与控制器必须可靠接地, 4、在使用前，将温度表指示仪调整到零点，在使用补偿导线及冷端补偿器时，应将机械零点调整至冷端补偿器的基准温度点，不使用补偿导线时，则机械零点调至零刻度位，但所指示的温度为测量点和热电偶冷端的温差, 5、经检查接线确认无误后，盖上控制器外壳,将温度指示仪的设定指针调整至所需要的工作温度，然后接通电源,打开电源开关，此时温度指示仪表上的绿灯既亮，继电器开始工作，电炉通电，电流表即有电流显示,随着电炉内部温度的升高，温度指示仪表指针也逐渐上升，此现象表明系统工作正常,电炉的升温、定温分别以温度指示仪的红绿灯指示，绿灯表示升温，红灯表示定温

箱式高温电炉|箱式炉|耗材介绍 按照热处理工艺的不同，可分为3种：

- 1、中温炉（950 ）供一般金属零件在氧化气氛下淬火、回火、正火、退火等热处理使用，
- 2、高温炉（1200 ）可供高合金钢，奥氏体不锈钢或其他钢种做淬火、回火、正火、退火等处理，
- 3、温（1350 ）供高合金钢零件热处理及陶瓷制品烧结和金属溶化等使用，基本结构：该箱式电阻炉由固定的加热室和电气控制系统组成，炉体部分有炉壳、炉衬、加热元件、炉门及升降机构和电气控制系统等组成