

湖南怀化节能马弗炉

产品名称	湖南怀化节能马弗炉
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

湖南怀化节能马弗炉 马弗炉应该怎样正确使用? 1. 电炉需平放在室内地面或台架上,控制器应放在工作台上,工作台面的倾斜度不得超过5度,控制器离电炉小距离不得少于0.5米,控制器不宜放在电炉上面,以免影响控制器正常工作, 2. 与控制器及电炉相连的电源线,开关及熔断器的负载能力应稍大于电炉的额定功率,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,连接热电偶至控制用补偿导线(或用绝缘钢芯线),注意正负,不要接反, 3. 接线时,先转松控制器外壳左右两侧的螺钉,然后将罩壳上翻,按图示接好电源线,控制器与电炉的连线及热电偶连接线(使用补偿导线),将热电偶从热电偶固定座的小孔中插入炉膛,孔与热电偶之间空隙用石棉绳堵塞,然后固定,(注意:电源的相-与中线不可接反,为了操作安全,控制器和电炉均需可靠接地) 4. 检查接线无误后即可通电,先合上电源开关,然后将控制器面板上的钮子开关拨向开的位置,调节设定按钮,把温度设定到您所需要的度数上,如果把设定开关拨向测量位置上,红灯灭(NO),亦有接触器的吸合声响,电炉通电,电流表指示加热电流值,温度随炉内温度升高而徐徐上升,说明工作正常,当温度上升至设定的所需要温度时,红灯灭(NO),绿灯亮(YES),电炉自动断电,停止升温,稍后,当炉内温度稍微下降,绿灯灭,红灯亮,电炉又自动通电,周而复始,达到自动控制炉内温度的目的, 5. 为了检查断偶保护装置是否正常工作,其方法是:松开热电偶一端,此时测温指示迅速上升到点亦自动切断加热电源,则断偶装置良好,重新接好的热电偶后,可正常工作, 6. 烘炉,当电炉次使用或长期停用后再次使用时,必须进行烘炉,其过程如下:当室温升到200 4小时(打开炉门让水蒸气散发);当200 到600 4小时(关闭炉门);当600 到800 2小时(关闭炉门) 7. 使用完毕,先将控制面板上的钮子开关拨向关的位置,然后切断总电源开关

湖南怀化节能马弗炉 实验室箱式气氛炉是一种用于在特定气氛条件下进行热处理、烧结、煅烧等实验的设备,它通常由箱体、加热元件、控制系统等组成,箱体是炉子的主体部分,一般由耐高温材料制成,具有良好的隔热性能,可以保持内部温度稳定,箱体内部通常有可调节的层板,用于放置样品,加热元件一般采用电加热丝或电加热管,可以提供稳定的加热功率,并且可以根据需要进行温度调节,控制系统用于控制箱式气氛炉的温度、加热时间和气氛条件等参数,常见的控制方式有PID控制、温度程序控制等,箱式气氛炉可以根据实验需求选择不同的气氛条件,如氧化性气氛、还原性气氛、惰性气氛等,为了保持气氛的稳定,通常会配备气氛控制系统,可以控制气氛中气体的流量和比例,箱式气氛炉广泛应用于材料研究、催化剂制备、粉末冶金等领域,可以提供稳定的温度和气氛条件,为实验提供良好的环境