

一体式实验箱式电阻炉

产品名称	一体式实验箱式电阻炉
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	炉膛:轻质氧化铝纤维 温控:智能触摸屏 加热元件:电炉丝硅碳棒硅钼棒
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

一体式实验箱式电阻炉

产品特点：

- *采用一体式、落地式外形设计，底部安装固定平移两用福马轮，方便移动
- *一体式陶瓷纤维马弗炉外壳冷轧钢板外涂高温漆面，美观耐用
- *采用多晶氧化铝纤维炉膛
- *采用 14mm的等直径硅碳棒，经久耐用
- *选用隔热效果好的陶瓷纤维板以及陶瓷纤维毡
- *选用50段智能PID程控仪表，可以选配液晶触控程序控温表
- *采用模块化控制系统、移动触发可控硅控制，运行噪音低，经久耐用
- *陶瓷纤维箱式电阻炉采用独立电源按钮、独立加热按钮、独立断电开关，仪表热启动与停止功能；装备电压、电流指示表运行状态一览无余
- *设备具备开门断电功能、具备超温、过流、过压、过热、断偶等多项安全措施

产品技术参数：

- *炉膛尺寸：500*400*400mm

*炉膛容积：36L

*炉膛材质：1600型多晶氧化铝纤维炉膛

*加热元件：等直径（14mm）硅碳棒

*加热方式：硅碳棒两侧竖装加热

*控温仪表：50段智能程序控温仪表

*控温精度： ± 1

*热电偶：S分度铂铑热电偶

*设计温度：1400

*工作电压：AC380V；50Hz

*加热功率：18kw

选配：7寸液晶触控程序表、远程计算机控制软件、进口岛电控温表

大型马弗炉产品用途：

高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、化学分析、材料处理、质量检测之用。可根据用户需要设计制造特殊规格产品。

大型马弗炉主要特点：

- 1.双层炉壳结构稳定，炉壳外表温度低
- 2.优质耐腐蚀性强的高铝陶瓷纤维板
- 3.静音电子继电器
- 4.标准配置数字式PID控制器，可调节升温曲线、保温温度和保温时间
- 5.特殊的拱形炉顶设计，经久耐用、不垮塌
- 6.超温报警并断电，漏电保护，操作安全可靠
- 7.侧开门，易于样品装载，可加装通气口，可在氧气或惰性气氛下操作壳体结构
- 8.两侧加热确保高度均匀的温度分布（保护气操作作为额外配置）
- 9.炉膛内部温度稳定度 $< \pm 5$
- 10.控温精度： ± 1 无超调 恒温精度： ± 1 。
- 11.升温速度快，快升温速率 45/min。

12.炉膛材料全部采用真空成型高纯氧化铝聚轻材料，使用温度高，蓄热量小，耐急热急冷、不裂缝、不掉渣、保温性能好（节能效果是老式电炉的60%以上）。

结构合理，内外双层炉套，风冷散热，可大大缩短试验周期。