

气氛箱式电阻炉

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 气氛箱式电阻炉 |
| 公司名称 | 河南奥菲达仪器设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 温度:1600度 尺寸:300-200-200 温控:智能数显 |
| 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

气氛箱式电阻炉，气氛箱式炉，箱式电阻炉，气氛炉

箱式炉是以硅钼棒为加热元件、采用B型热电偶和多段可编程温度控制器控制，连续工作温度1500℃，控温精度 $\pm 1\%$ ；横开式炉门结构，方便客户取放样品；炉膛采用氧化铝空心球砖或节能耐高温型陶瓷纤维拼装，高耐温可达到1600℃。该产品具有体积小，重量轻，升降温度速率快，温场均衡，节能等优点。广泛应用于高等院校、科研院所和工矿企业。

型号参数

| 参数 | 电源电压 | 额定功率 | 高温 | 炉膛尺寸 | 控温精度 | 加热元件 | 热电偶 |
|------------|----------|-------------|------|-------------|---------|------|-----|
| 型号 | | | | | | | |
| AFDQ-8-16 | AC380V+N | 8KW | 1600 | 300*150*120 | ± 1 | 硅钼棒 | B分度 |
| AFDQ-12-16 | 12KW | 350*250*160 | | | | | |
| AFDQ-16-16 | 16KW | 400*300*200 | | | | | |

炉膛尺寸可根据客户需求特殊定制。

炉体结构

1、产品主体为钢结构焊接，控制系统与炉体为整体形式，产品表面静电喷塑，美观大方。

- 2、炉膛采用氧化铝空心球砖或节能耐高温型陶瓷纤维拼装。
- 3、加热元件为硅钼棒，分布于炉膛两侧。
- 4、炉衬选用耐火砖+硅酸铝纤维保温，具有保温性能好、升降温速度快等优点。
- 5、炉口内置挡火板，可降低炉口温差。
- 6、可以通氩气、氮气等惰性气体，真空度可以达到1-4 Kpa，安全可靠，符合国家相关标准。
- 7、可选配预抽真空系统，快速置换炉膛内气氛。

温控系统

- 1、温控仪表具有多段可编程序，连续PID调节、输出限幅、超温报警、断偶报警和温度补偿等功能。程序运行结束自动停止、无需人值守。
- 2、线性电流输出，触发器移相触发反并联双向可控硅，精确控制温度的精度。
- 3、警报动作：
超温报警：炉内温度达到报警温度时，自动切断电源，报警提示灯亮。
断偶报警：热电偶开路，仪表报警并自动断电。
- 4、控制面板上设有温控仪表、电流表、旋钮开关、声光报警等电器。

售后服务

- 1、对用户进行远程技术指导并提供设备的备件、配件。
- 2、提供设备使用过程中的技术咨询，必要时可现场提供支持。
- 3、接到客户故障通知8个小时内立即响应