

# 实验室箱式气氛炉

产品名称	实验室箱式气氛炉
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	加热原件:硅钼棒 温控:智能数显 炉膛:陶瓷纤维
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

实验室箱式气氛炉用于陶瓷、冶金、电子、玻璃、化工、机械、耐火材料、新材料开发、特种材料、建材、高校、科研院所、工矿企业做粉末焙烧、陶瓷烧结、高温实验、材料处理、质量检测等。

### 实验室箱式气氛炉技术参数

1. 温度：常用温度 1700 ；（使用温度可调）
2. 炉膛大小（mm）：100\*100\*100 200\*150\*150 300\*200\*200 400\*300\*300（深\*宽\*高）；
3. 炉体结构：采用碳钢经过\*\*\*的机械加工设备制作而成，双层设计中间带有风道，使表面温度接近室温。
4. 外观：采用高温烤漆工艺，双色搭配，使外观美观大方，（也可根据客户颜色要求喷涂）
5. 温控：电炉采用集成化电路，模块控制、双回路保护（偏温保护、超温保护、断偶保护、超流保护、超压保护等保护功能），温控仪采用宇电30段编程温控仪及触发模块和电器组成智能电控系统，可以设置升温曲线，自动升降温，确保控制精度高，使用寿命长，易操作等特点。
6. 加热元件：采用中美合资烟台火炬高纯硅钼棒，两侧加热，发热均匀，表面光滑，使用寿命长等特点；
7. 升温速度：1-20 /min，建议10 /min;
8. 控温精度：±1 ；
9. 热电偶：采用B型热电偶，使用寿命长。

10.炉膛设计：炉膛采用台阶式拼装结构，融合了力学定律，保证了炉膛在加热过程中受力均匀，保障了热能不易散失，延长了炉膛的使用寿命。

11.耐火材料：采用高纯氧化铝陶瓷纤维材料，经过互拼的结构，组成陶瓷纤维炉膛，传热能量低，保温效果好，特殊搭建方式，使炉膛使用寿命长。

12.密封：炉门采用整体平面磨铣，硅胶条内嵌密封，具有密封性强，炉门开启、关闭方便。

13.功率：根据实际设计：

14.进出气口：通气端可设置1或多个进气口，每个进气口均设有针阀，连接真空表一个。出气端连接出气口一个，抽真口一个，所有进出气口均设针阀。

15.可通气体：所有惰性气体，混合气体、氮气、二氧化碳、水蒸气以及氩气、氧气；

16.压力表：-0.1-0.1MPa(量程)；

17.流量计：玻璃转子流量计，量程0.3-3L/min;

18.开门方式：手轮密封，操作方便，炉门左右侧开

三、标准配件：

1.高温手套 1双；

2.坩埚钳一把；

3.说明书一本；

4.真空泵一台；

5.密封圈：1个；