

1400 箱式气氛炉

产品名称	1400 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/件
规格参数	温控:智能程序 真空度: -0.1Mpa 可通气氛:氧气、氮气、氢气、氩气等
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

AFDQ系列箱式气氛炉适用于电子陶瓷、玻璃、晶体、粉末冶金、纳米材料、金属零件、电子元器件、新型材料及粉体材料的真空气氛处理，材料在惰性气氛环境下进行烧结。

多晶莫纤维炉膛，节能50%。

气体循环冷却技术，炉体表面温度低。

超温保护功能，当温度超过允许设定值后，自动断电及报警。

采用人工智能调节控温，具有PID调节、模糊控制、自整定功能，可设定各种升降温程序。

可选配多种规格KF接口与中、高真空设备、气体流量控制系统配套使用，满足不同真空条件和气氛环

境要求。

可选炉膛尺寸（深宽高）：100*100*100mm，200*120*80mm，300*200*120mm，

300*200*200mm，400*300*300mm，500*400*400mm，600*500*500mm，

700*600*600mm，800*700*700mm，900*800*800mm

气路系统标配一路，可根据需求定制多路气路系统

可选使用温度：500 -1750

技术参数

产品型号	AFDQ-6-14		
炉膛尺寸	300*200*200mm		
容积	12L		
额定电压	AC220V	50/60Hz	
额定功率	6kw		
炉体结构	双层壳体结构，配有风冷系统，可使炉体表面快速降温		

外装采用冷轧钢板，耐药性静电喷涂，经喷漆高温处理而成，耐腐蚀酸碱

炉门密封结构确保炉门在实验过程中始终处于密封状态，防止炉内温度损耗，保证炉膛内的工

工作温度	高温1400 ，连续工作温度 1300
升温速度	1000 以内： 10 /min ，1000 以上： 5 /min (建议)
	快升温速度30 /min
控温方式	采用人工智能调节技术，具有PID调节、自整定功能，30段升降温程序
控温精度	控温精度 ± 1
显示模式	LED数显仪表 (30/40/50) ；可选配液晶显示触摸屏仪表 (60)
加热元件	1400型硅碳棒
测温方式	S型热电偶，正后方测温
炉膛材质	1600型氧化铝多晶纤维板，收缩率小，导热系数低，保温效果好，耐用节能
气路系统	正压 < 0.09Mpa ，负压 < -0.1Mpa ；日本SMC数显真空压力表 -0.1至0.1MPa
	浮子流量计3-30L/min
操作安全	开门断电、超温报警、漏电保护、过温保护功能
	质保期1年，相关耗材除外，如加热元件易耗材等。
标准配置	一路供气管路 (若需通入多路气体，请与业务人员沟通) ，机械泵，冷水机
非标定制	联系业务人员，我司可根据客户工艺要求进行非标定制