



台式系列



立式系列



真空度数显系列

使用范围

充氮真空干燥箱也叫充氮真空烘箱，充氮真空烘箱集加热、恒温、定时、真空、恒压、恒压定时、充氮等功能为一体的真空设备，广泛应用于电子、航空航天、军工兵器、汽车船舶、石油化工、农林环保、商检药检、医疗疾控、药品制药、生物化学、医疗卫生、环境保护等研究领域。特别适用于科研、高校、企业做热敏性、易分解、易氧化、成分复杂等物质快速干燥，也可用于粉末及其他物质的加速干燥。

产品特点

- 大屏幕液晶显示屏，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，操作简单；
- 具有因停电，死机状态造成数据丢失而保护的参数记忆，来电恢复功能；
- 微电脑 PID 智能控温系统，具有控温、定时和超温报警等功能，稳定安全；
- 工作室采用不锈钢板制成，箱体外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑；
- 钢化，双层玻璃门观察工作室内部物体，一目了然，能够向内部充入惰性气体；
- 采用特殊工艺冲压而成的铝搁板，具有高温不氧化，导热快，大大减少热量的损耗；
- 箱门闭合松紧可以由用户任意调节，整体成型的硅橡胶门密封圈，确保箱内高真空度；
- 储存、加热、试验和干燥都是在没有氧气或者充满惰性气体环境里进行，不会导致氧化；
- 外壳和内胆间填充优质陶瓷纤维棉保温，有效提高整机保温性能，从而达到很好的节能效果；
- 高精度指针式真空表，采用不锈钢镀铬外壳，嵌入式安装，拆卸方便；
- LED 数显真空度，电磁阀控制，真空度 $\leq 133\text{Pa}$ 可 5 组 5 段编程控制，每段恒压时间 0~9999min（自动款）；
- 采用快接式惰性气体充入接口，可快速切换输入惰性气体，浮球式气体流量调节阀，可手动调节充入气体流量，刻度精准，便于调节，全自动款可实现自动充氮，自动恒温恒压；

真空优势：

- 使用更安全，在真空或惰性条件下，完全消除氧化物遇热爆炸的可能。
- 与依靠空气循环的普通干燥相比，粉末状样品不会被流动空气吹动或移动。
- 真空环境大大降低了需要驱逐的液体的沸点，所以真空干燥可以轻松应用于热敏物质。
- 对于不易干燥的样品，例如粉末或颗粒状样品，使用真空干燥法可以有效缩短干燥时间。
- 各种构造复杂的机械部件或其他多孔样品经过清洗后使用真空干燥法，完全干燥后不留任何残余物质。



设备参数

型号	DZF-6020C	DZF-6030C	DZF-6050C	DZF-6090C	DZF-6210C	DZF-6250C	DZF-6500C
电源电压	AC220V 50Hz						AC380V 50Hz
控温范围	RT+10~250°C						
恒温波动度	±1°C						
温度分辨率	0.1°C						
真空度	≤133Pa						
真空表	指针式						
充氮接口直径	Φ10mm						
输入功率	450W	450W	1200W	1400W	2200W	4000W	4200W
工作室尺寸 W×D×H(mm)	300×300×275	320×320×300	415×370×345	450×450×450	560×600×640	600×600×700	630×810×845
外形尺寸 W×D×H(mm)	615×470×470	635×490×495	830×640×540	615×660×1440	720×805×1680	900×660×1760	790×1030×1855
加热方式	内加热 (隔板不可抽取)		外加热	内加热 (隔板不可抽取) 可选外加热		外加热 (隔板可抽取)	
载物托架	1 块		2 块	2 块	3 块	4 块	
内胆材质	不锈钢						
定时范围	1~9999min						
真空源	选配真空泵			标配真空泵及下箱柜			

设备参数

(真空度数显系列-自动充氮、自动恒温恒压)

项目	DZF-6020SC	DZF-6050SC	DZF-6090SC	DZF-6210SC	DZF-6250SC	DZF-6500SC
电源电压	AC220V 50HZ					AC380V 50Hz
控温范围	RT+10~250°C					
恒温波动度	±1°C					
温度分辨率	0.1°C					
真空表	≤133Pa (真空度数显、5 组 5 段可编程控制)					
充氮接口直径	Φ10mm					
输入功率	450W	1200W	1400W	2200W	4000W	4200W
工作室尺寸 W×D×H(mm)	300×300×275	415×370×345	450×450×450	560×600×640	600×600×700	630×810×845
外形尺寸 W×D×H(mm)	590×470×1370	710×510×1430	615×660×1440	720×805×1680	900×660×1760	790×1030×1855
加热方式	内加热	外加热	内加热 (隔板不可抽取) 可选外加热		外加热 (隔板可抽取)	
载物托架	1pcs	2pcs		3pcs	4pcs	
内胆材质	不锈钢					
定时范围	1~9999min					
真空源	标配真空泵及下箱柜					

可选配件:

真空干燥罐	¥ 800.00
真空泵 (2L/S)	¥ 1500.00
真空泵 (4L/S)	¥ 1800.00



上海右一仪器有限公司
 上海市宝山区城市工业园区市台路408号1504室
 +86 21 634 629 55 Tel, +86 21 660 112 73 Fax
 www.ndj17.com, 113027766@qq.com