

台式真空干燥箱

用途概述

适用于需要在真空条件下进行的快速干燥处理

- 易氧化、易分解、具热敏性以及一些成分复杂的物质
- 药品等粉末状物品的干燥烘焙
- 半导体、生物膜、电子元件、锂电行业的工业真空干燥处理

产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺，工作室采用304不锈钢钢材，四周圆角圆弧设计，便于清洁维护。
- 长方形工作室，使有效使用空间最大化。
- 钢化、防弹玻璃双层大观察窗，便于观察工作室内情况。
- 微电脑智能控温仪，具有设定、测定温度双数字显示、定时、功率抑制和PID自整定功能，控温精确、可靠。
- 加热功率比例可任意调节，确保低功率控温不过冲。
- 6090、6210型配备液晶屏控温仪。
- 采用整体成型的硅橡胶门密封圈，能耐连续高温工况，使用寿命长，确保箱内高真空度。
- 超温报警系统，超过限定温度，仪表可进行声光报警并切断加热系统电源，保证实验安全运行不发生意外。
- G型采用搁板式加热：搁板具备独立的加热元件和温度传感器，独立精准控温，热传导直接接触被加热物体，升温迅速，加热时间缩短，热能损耗低。
- H型采用环绕式加热：加热元件均匀分布在工作室四周，箱体整体同步升温，可任意加减调节搁板，满足用户更多样化的需求，并且搁板可抽取，便于实验后的清洁。



可选配定制项目

- 外箱体升级不锈钢材质
- 工作室升级316不锈钢材质
- 进口真空表
- 干式真空泵(适用洁净环境要求)
- 惰性气体进气阀
- 干燥罐(高湿、普通二款可选)
- 前置处理冷阱
- 嵌入式打印机
- RS485通讯接口(附配套通讯软件)
- 独立限温报警系统
- 短信监控报警系统(不含手机)

技术参数

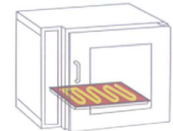
型号	DZF-6020TG (原DZF-6020)	DZF-6030TG (原DZF-6030) DZF-6032TG (原DZF-6032)	DZF-6050TG	DZF-6090TG DZF-6094TG	DZF-6210TG DZF-6216TG
控温范围(℃)	RT+10 ~ 200℃			RT+10 ~ 250℃	
温度分辨率(℃)	0.1℃				
温度波动度(℃)	±1℃				
加热方式	搁板式加热				
真空度(Bar)	≤ 133Pa				
定时范围(min)	0 ~ 9999min				
工作环境温度(℃)	5 ~ 40℃				
电源电压(V)	AC 220V 50HZ				
功率(W)	250W	350W 700W	600W	700W 1400W	1500W 2760W
工作室尺寸(mm)	300×300×275	320×320×300	415×370×345	450×450×450	560×590×640
外形尺寸(mm)	590×510×460	610×500×485	710×560×535	815×660×665	925×800×850
载物搁板(标配)	1块独立控温	1块/2块(1块独立控温)	2块独立控温	2块/4块(2块独立控温)	3块/6块(3块独立控温)

技术参数

型号	DZF-6020TH	DZF-6030TH	DZF-6050TH (原DZF-6050) DZF-6053TH (原DZF-6053)	DZF-6090TH	DZF-6210TH
控温范围(℃)	RT+10 ~ 200℃		RT+10 ~ 250℃		
温度分辨率(℃)	0.1℃				
温度波动度(℃)	±1℃				
加热方式	环绕式加热				
真空度(Bar)	≤ 133Pa				
定时范围(min)	0 ~ 9999min				
工作环境温度(℃)	5 ~ 35℃				
电源电压(V)	AC 220V 50HZ				
功率(W)	790W	1080W	1400W	2530W	3070W
工作室尺寸(mm)	300×300×275	320×320×300	415×370×345	450×450×450	560×590×640
外形尺寸(mm)	590×510×460	610×500×485	710×560×535	815×660×665	925×800×850
载物搁板(标配)	1	1	2/3	2	3
载物搁板(最多)	1	2	2/3	4	6

搁板式加热

搁板具备独立的加热元件和温度传感器，独立精准控温，热传导直接接触被加热物体，升温迅速，加热时间缩短，热能损耗低。



环绕式加热

加热元件均匀分布在工作室四周，箱体整体同步升温，可任意加减调节搁板，满足用户更多样化的需求，并且搁板可抽取，便于实验后的清洁。

