

程控真空干燥箱

用途概述

适用于需要在真空条件下进行快速干燥处理。

- 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。
- SZF-6050为台式环绕式加热机型，不含真空泵。
- SZF-6090、6210、6500为立式搁板式加热机型，下箱体机柜中标配真空泵。
- SZF-H型为高温型真空干燥箱（300℃）。
- 采用大屏幕程式液晶触屏控制器，集温度显示、真空度模拟指针式显示、真空度数字显示于一体。PID自整定功能，控温精确、可靠。
- 可设置定值/30段速率二种运行模式，每段定时可达9999分钟，采用最新PID控制技术，控温精准。
- 加热功率比例可任意调节，确保低端控温不过冲。
- 采用整体成型的硅橡胶门封圈，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。
- 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。
- 标配惰性气体进气阀，向工作室内冲入惰性气体保护特定物质并进行干燥。

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
- 真空泵机柜（适用于6050型）
- 干式真空泵(适用洁净环境要求)
- 干燥罐(高湿、普通二款可选)
- 油雾收集器
- 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	SZF-6050 SZF-6050H	SZF-6090 SZF-6090H	SZF-6210 SZF-6210H	SZF-6500 SZF-6500H
控温范围(℃)	RT+10 ~ 250℃ H型: RT+15 ~ 300℃			
温度分辨率(℃)	0.1℃			
温度波动度(℃)	±1℃			
加热方式	环绕式加热	搁板式加热		
真空度(Pa)	≤ 133Pa			
定时范围(min)	0 ~ 9999min			
工作环境温度(℃)	5 ~ 40℃			
电源电压(V)	AC220V 50HZ			AC 380V 50HZ
功率(W)	1400W 2000W	1200W 1560W	2000W 2510W	4320W 4920W
工作室尺寸(mm)	415×370×345	450×450×450	560×590×640	630×810×845
外形尺寸(mm)	760×560×535	655×635×1315	770×775×1505	1050×1090×1800
载物搁板-标配	2块	2块独立控温	3块独立控温	4块独立控温
标配真空泵	-	2XZ-4	2XZ-4	2XZ-8



可程式液晶触屏控制器