

耐腐蚀化学/药品真空干燥箱

用途概述

- 适用于具有腐蚀性化学物质，药品药物等的干燥及试验。
- 工作室及内置加热元器件等相关配件均采用耐腐蚀316不锈钢材质，并配备耐强腐蚀的真空隔膜泵。

产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺。
- 长方形工作室，使有效使用空间最大化。
- 工作室采用耐腐蚀316不锈钢材质，四周圆角圆弧设计，便于清洁维护。
- 内置于工作室内的加热元器件采用耐腐蚀316不锈钢材质。
- 标配优质真空隔膜泵，耐强腐蚀。
- 钢化、防弹玻璃双层大观察窗，便于观察工作室内情况。
- TZF-6050为台式环绕式加热机型，外置真空泵。
- TZF-6090、6210为立式搁板式加热机型，下箱体机柜中配置真空泵。
- 采用分辨率为800×480的5英寸大屏幕可编程液晶触控屏控制器，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。
- 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
- 真空泵机柜（适用于6050型）
- 惰性气体进气阀
- 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）



5寸可程式液晶触控屏控制器

技术参数

型号	耐腐蚀化学真空干燥箱			耐腐蚀药品真空干燥箱		
	TZF-6050C	TZF-6090C	TZF-6210C	TZF-6050M	TZF-6090M	TZF-6210M
控温范围(°C)	RT+10 ~ 250°C			RT+10 ~ 80°C		
温度分辨率(°C)	0.1°C			0.1°C		
温度波动度(°C)	±1°C			±1°C		
加热方式	环绕式加热	搁板式加热		环绕式加热	搁板式加热	
真空度(Bar)	≤ 3mbar			≤ 3mbar		
定时范围(min)	0 ~ 9999min					
工作环境温度(°C)	5 ~ 40°C					
电源电压(V)	AC220V 50HZ					
功率(W)	1720W	1060W	2100W	1045W	870W	1585W
工作室尺寸(mm)	415×370×345	450×450×450	560×590×640	415×370×345	450×450×450	560×590×640
外形尺寸(mm)	760×560×535	655×635×1315	770×775×1505	760×560×535	655×635×1315	770×775×1505
载物搁板(标配)	2块	2块独立控温	3块独立控温	2块	2块独立控温	3块独立控温
标配真空泵	耐腐蚀真空隔膜泵					