

# 上海精宏实验设备有限公司

SHANGHAI JINGHONG LABORATORY INSTRUMENT CO.,LTD.



## ◆ SZF型真空干燥箱（液晶触摸屏）

### ◆ 用途概述

• 适用于工矿企业、医学院校、科研单位在真空条件下对物品进行干燥热处理。

### ◆ 产品特点

- 长方体工作室使有效面积达到最大。钢化、防弹双层玻璃门观察工作室内部一目了然。
- 箱门闭合松紧能调节，整体成型的硅橡胶门封圈，确保箱内高真空度。
- 采用800 x 480分辨率的5' 触摸屏。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。采用最新的PID控温技术，控温精准，过冲小。
- 有定值控温，30段程序控温两种运行方式。
- 加热功率比例可任意调节，确保低端控温无温度过冲之弊。
- 配有电磁真空阀和惰性气体充气接口。
- 特别适合对易分解具热敏性和易氧化物质进行干燥，还可向工作室充入惰性气体对特定物品进行快速干燥。
- ◆ 可加装短信监控报警系统。当使用人员若不在现场，设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复实验，避免造成意外损失。（选配）

### ◆ 可选配件

1. 嵌入式打印机
2. RS485通讯接口（含通讯软件）
3. 短信监控报警系统（不含手机）
4. 真空泵2XZ-2(2L)、2XZ-4(4L)
5. 短信监控报警系统（不含手机）
6. 干燥罐（普通）、（高温）

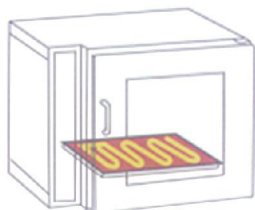
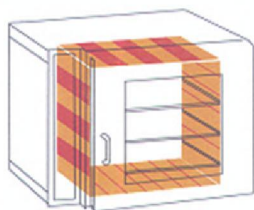
注：RS485接口、打印机二选一



液晶触摸屏界面



可设置定值/30段程序二种运行模式，且具有升温速率、即时显示设备运行状态、曲线图等多种参数，操作界面美观便捷，并改善了常规仪表操作设置的繁琐情况。



- ◆ SZF-6050采用平板式加热器，均匀分布在工作室外壁。
- ◆ SZF-6090、SZF-6210采用搁板式加热，升温迅速。

## 技术参数

型 号	SZF-6050	SZF-6090	SZF-6210
电源电压		AC 220V 50HZ	
控温范围		RT+10~250℃	
温度分辨率		0.1℃	
温度波动度		±1℃	
消耗功率	<1400W	<1200W	<2000W
真空度		< 50 Pa	
真空表		仪表显示真空度	
工作室尺寸 (mm)	415×370×345	450×450×450	560×590×640
外形尺寸 (mm)	760×550×535	635×645×1255	732×775×1475
真空泵(标配)	—	2XZ-4	2XZ-4
载物托架 (标配)	2	2	3
工作室材料		不锈钢 (1Cr18Ni9Ti)	

注：SZF-6090/SZF-6210标准配置含2XZ-4真空泵。SZF-6050标准配置不含真空泵，可选购。