

GCX-80 >>> 干燥除湿箱

干燥箱系列

用途概述/Purpose

供工矿企业、大专院校、食品加工、科研、医疗单位及各类实验室等作非易燃易爆物品及非挥发性物品的干燥、烘焙、熔腊、消毒、灭菌之用。具体用途：玻璃器皿的干燥、实验样本、食品、化学物质的热变性、热硬化、热软化、水分排除；生物工程器皿、器具的干热杀菌；电子原器件的干燥和老化等。



产品特点/Feature

- 台式，不锈钢工作室，风机位于工作室的右侧，水平强迫对流。
- 产品具有常温干燥功能，使产品在常温状态下，达到物品所需要干燥的湿度要求（湿度 $\leq 5\%$ ）。
- 控温仪采用高速、高性能CPU处理芯片，高灵敏、高精度铂电阻传感器，具有定时开机、定时关闭、定值工作的固定编程控制功能；定时时间长达99小时。
- 控温仪自带传感器故障报警、上下限温度偏差报警、超温报警、参数记忆；温度显示校正，自诊断动态控制技术。
- 独立限温控制报警系统，超过限定温度自动中断工作，双重保险。（选配）
- 加装惰性气体端口和惰性气体流量表。（选配）

技术参数/Specification

型号 Model		GCX-80
容积 Chamber Volume		80L
环境条件 Environmental condition		温度 (Temperature) 5 ~ 30°C 相对最高湿度 (Maximum relative humidity) 80% 高度至 (Altitude up to) 2000m
方式 Method		水平强迫对流 Horizontal forced convection
电源电压 Power		AC220V,50Hz
控温范围 Range		室温 (Ambient) ~ 80°C
温度 Temperature	分辨率 Resolution	0.1°C
	波动度 Fluctuation	$\pm 1^\circ\text{C}$
	控制器 Controller	PID 微处理器控制，触摸式，数字显示 (PID microprocessor controls, touch type, numeral manifestation)
	传感器 Sensor	铂电阻 PT100 (Platinum gold resistor PT100)
时间 Timer		定时开，关 (最长 99 小时，最短 1 分钟) Wait on time, wait off time (Max.99hr, Min.1min)
材料 Material	内部 Internal	304 不锈钢 (304 stainless steels)
	外部 External	08F (Iron 08F)
尺寸 (mm) Dimension	内部 Internal	450 × 400 × 450
	外部 External	1310 × 565 × 675
消耗功率 Consumption power		1300W