

GRX系列 干热消毒箱



► 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、烘培、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，背部加热式，水平强迫对流，选用进口风机，进出风量可调节，保证工作室温度均匀。
- 镜面不锈钢工作室，优质钢板静电喷塑外壳，双层钢化玻璃观察窗，不锈钢抛光搁板，搁板支架可随意调节，使用安全，方便，造型新颖，美观。
- 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。
- 智能型十段可编程控制，实现温度的曲线编程运行。
- 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)
- 可实现仪器的远程控制：无线通讯报警系统。(选配)

► 技术参数 / Specification

型号 Model		GRX-02A	GRX-05A	GRX-12A	GRX-20A
容积 Chamber Volume		25L	50L	105L	200L
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) + 10°C ~ 250°C			
温度 Temperature	分辨率 Resolution	0.1°C (≤ 100°C) , 1°C (> 100°C)			
	波动度 Fluctuation	± 1°C			
	均匀度 Uniformity	± 1°C at 100°C		± 2°C at 100°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 镜面不锈钢 (304 mirror stainless steels)			
	外部 External	08F (Iron 08F)			
尺寸 (mm) Dimension	内部 Internal	300 × 300 × 275	420 × 350 × 350	550 × 350 × 550	600 × 550 × 600
	外部 External	580 × 470 × 445	710 × 520 × 520	830 × 530 × 720	880 × 740 × 790
净重 Net weight		30KG	43KG	59KG	77KG
消耗功率 Consumption power		650W	940W	1740W	2290W
搁板尺寸 (mm) Shelf dimension		246 × 280	366 × 340	496 × 340	546 × 540
搁板 (提供 / 最多) Shelf (supply / most)		2/4	2/6	2/12	2/9