

设备用途

设备适用于仪器仪表材料、电工、电子产品、家用电器、汽摩配件、化工涂料、航空航天产品及其他相关产品零部件在高低温湿热的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。

设备结构

设备主要由箱体、加热系统、制冷系统、空气循环系统以及控制系统组成。

试验箱体设计完美，采用数控机床加工成型，并采用无反作用把手，操作容易。

箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温下不存在老化及硬化现象。

内胆为进口SUS304不锈钢板，外壳为A3板喷塑处理，更显光洁、美观。

保温系统采用超细玻璃纤维或硬质聚胺脂发泡填充保温区，以保证箱体内部温度。

独立的加温与制冷系统使设备更有效的升温、降温，制冷系统为全自动控制与安全保护协调系统。

采用多翼式强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。

空气循环出风回风设计，风压风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温度回温时间快。

温度控制采用台湾进口智能温湿度控制仪，具有P.I.D自动演算的功能，精度高。



型号	SXGD-50	SXGD-100	SXGD-150	SXGD-225
工作室尺寸: mm	350X350X410	400X450X550	500X500X600	500X600X750
外形尺寸(约): mm	880X840X1480	950X940X1680	1020X1000X1720	1010X1100X1940
型号	SXGD-408	SXGD-800	SXGD-1000	SXGD-1500
工作室尺寸: mm	650X750X830	800X1000X1000	1000X1000X1000	1500X1000X1000
外形尺寸(约): mm	1210X1140X1960	1280X1480X2030	1480X1480X2030	1980X1480X2030
技术参数	温度范围	A型 -20℃ ~ +100℃(+150℃)/ B型 -40℃ ~ +100℃(+150℃)/ C型 -70℃ ~ +100℃(+150℃)		
	湿度范围	30 ~ 98% R.H		
箱体材料	外箱材料	优质A3钢板静电喷塑/SUS304不锈钢雾面线条发纹处理		
	内箱材料	进口优质SUS304不锈钢板		
冷热交换系统	控制仪	台湾进口智能温湿度控制仪/“TINKO”温湿度控制仪/TEMI880触摸屏 精度范围: 温度 ±0.1℃ 显示精度: 温度 ±0.1℃		
	循环系统	耐温低噪音型电机, 加长轴、不锈钢多叶式离心风叶		
	加湿方式	外置隔离式, 全不锈钢电热式蒸汽发生加湿方式		
	加热方式	镍铬合金电加热式加热器		
	制冷方式	单元制冷方式/双元(复叠)制冷方式(风冷)		
安保装置	电源超载、漏电、超温、缺水保护(带声讯提示)、快速保险丝、压缩机过压保护			
标准配置	耐高、低温钢化玻璃内热式中空玻璃观察窗: 220×180(mm)一个, 照明灯一只 测试引线孔 φ50mm一个, 样品架2付, 测试引线孔1个, 脚轮一套			
电源电压	ACφ220V·50HZ/380V·50HZ			