恒温恒湿试验箱 西安环科

产品名称	恒温恒湿试验箱 西安环科
公司名称	西安环科试验设备有限公司
价格	12100.00/台
规格参数	品牌:西安环科 型号:HS-100 产地:西安
公司地址	西安市沣东新城三桥街办蔺高工业园西北东路2号
联系电话	18729242216 18189239350

产品详情

一、恒温恒湿试验箱用途：

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温低温湿热的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。该试验设备主要适用于工业产品恒定、湿热热交变的可靠性试验，对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，来判断产品的性能，是否仍然能够符台预定要求，以便干产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

二、恒温恒湿试验箱结构：

1.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。 2.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。 3.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。 4.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。 5.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。 6.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。 7.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。 8.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。 9.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。

三、恒温恒湿试验箱符合标准：

GB/T5170.5-2008 电工电子产品环境试验设备检测方法： 湿热试验 GB2423.3-2006 电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验C：恒定湿热试验

四、恒温恒湿试验箱技术参数：

型号	HS-50	HS-100	HS-150	

工作室尺寸D×W×H(mm)		350×350×410	400×450×550	500×500×600	500×
外型室尺寸D×W×H(mm)		880×840×1480	950×940×1680	1020×1000×1720	1010×
型号		HS-408	HS-800	HS-1000	H
工作室尺寸D×W×H(mm)		650×750×830	800×1000×1000	1000×1000×1000	1500×
外型室尺寸D×W×H(mm)		1210×1140×1960	1280×1480×2030	1480×1480×2030	1980×
技术参数	温度范围	A型：0°C～100°C B型：-20°C～100°CC型：-40°C～100°C D型：-70°C～100°C			
	湿度范围	20%～98%R.H			
	湿度偏差	+2～3%R.H			
	温度偏差	±2°C			
	波动度/均匀度	≤±0.5°C ≤±2°C			
	升温速率	1.0～3.0°C/min			
	降温速率	1～1.2°C/min（平均速率）			
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			
	保温材料	超细玻璃纤维保温棉/硬质聚氨酯发泡			
	箱门密封	双层耐高、低温防老化及硬化精制硅胶密封条			
冷热交换系统	控制仪	台湾进口智能温度控制仪/苏州天和“TINKO”温湿度控制仪 精度范围：温度±0.1°C，显示精度：温度±0.1°C			
	温度传感器	铂金电阻PT100Ω/MV			
	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			
	供水系统	采用电子液位控制器自动控制，且可回收余水，带缺水报警			
	加湿方式	外置隔离式，全不锈钢电热式蒸汽发生加湿方式			
	除湿方式	采用凝露法蒸发器盘管露点温度层流接触除湿方式			
	加热方式	镍铬合金加热式加热器			
	制冷方式	单元制冷方式/双元（复叠）制冷方式（风冷）			
	冷凝器/蒸发器	国内知名品牌			
	压缩机	法国“泰康”全封闭制冷压缩机/法国“泰康”全封闭制冷压缩机			
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			
标准配置		耐高、低温钢化玻璃内热式中空玻璃观察窗：300×200（mm）一个，照明			
		线孔50mm或25mm一个，样品架2付，带脚轮			
电源电压		ACΦ220V · 50HZ/380V · 50HZ			
使用环境温度		15°C～+30°C≤85%R.H（通风条件好）			

注：1、“HS”为恒温恒湿试验箱型号；
2、技术参数均在环境温度≤25°C，工作室空载条件下测得；
3、以上为标准型实验箱，可根据用户的具体要求定做非标型；
4、可根据用户的具体要求定做非标型“恒温恒湿试验箱”；
5、外形尺寸的高度不含箱体底部脚轮高度。本技术信息，如有变动恕不另行通知。