

温湿度检定箱 SL-TH500

占据市场温度计量领导地位的理肤远见，又开拓了恒温恒湿试验箱的新领域.....



Features 特点

本机控温、控湿、可随意调节。

主要部件，原装进口。

采用镜面不锈钢内胆，四角半圆弧易清洁。

智能化仪表温湿度控制器，控温控湿精确可靠。

采用双层玻璃门观察窗，观察方便明了。

响应速度快，噪音低。

根据需要可定制特种规格产品。

应用领域 Applications

航空航天、计量鉴定、石油化工、医药工程、农业研究、生命科学、电子电器等科研单位。

公司遵循技术领先、质量一流、服务优良、用户满意的质量方针，凭着求实创新的精神，不断进取，以先进的设计思路，精湛的制作工艺为我国航天、航空、军事、石油、化工、医疗、通讯、计量等科研单位提供了理想的试验设备。恒温恒湿试验箱有着精确的温度和湿度控制系统，它为产业研究，生物技术测试提供所需要的各种环境模拟条件，因此可广泛适用于药物、纺织、食品加工等无菌试验、稳定性检查以及工业产品的原料性能、产品包装、产品寿命等测试。

湿度标准的建立



我公司具有国家级的标准湿度实验室，可以为客户提供幼稚的温湿度产品和满意的校准及售后售后服务。

温湿度检定箱主要技术参数

型号	SL-TH500
方式	平衡式调温调湿方式
电源	AC 3相~380V/50Hz
功率 (KVA)	6.0
工作环境温度	+5℃ ~ +40℃ (推荐使用15℃--30℃)
性能	
工作室尺寸 (mm)	500×500×500
温度范围	+5℃ ~ +60℃
湿度范围	10~95%RH
温度最大允许误差	10℃-40℃ ≤ ± 0.3℃
湿度最大允许误差	30%-80%时 / ≤ ± 2%
温湿度波动度	≤ ± 0.2℃ / ± 0.8%RH (20℃时)
温湿度均匀性	≤ 0.3℃ / 1.0%RH (20℃时)
设定方式	数字式
显示方式	数字显示
箱体加热系统	
箱体加热功率	2KW / 380V
控制方式	人工智能PID控制
蒸汽系统	
加热功率	3KW / 220V
控制方式	人工智能PID控制
最高使用压力	0.3MPa
补水方式	自动补水
蒸气温度范围	100℃~130℃

型号	SL-TH500
制冷系统	
冷冻机	全封闭压缩机
制冷能力	1.5KW
压缩机功率	400W
控制方式	比例可调
制冷剂	R22/500g
构成	
观察窗尺寸 (mm)	400×400
隔板承重 (kg)	5
外壳	防锈处理冷轧钢板 (表面喷塑)
内胆	铬-镍不锈钢板表面刨光处理
绝缘材料	聚胺脂发泡
温湿度传感元件	POTRONIC 传感器
安全保护装置	冷冻机高低压保护
	电源过载保护
	箱体过热保护
	补水泵过载保护
排水管口径 (cm)	PT1/4"
重量 (kg)	230
外形尺寸 (mm)	750×850×1600
说明: 目前本公司所产温湿度检定箱主要技术参数以此页为准	