

温湿度检定箱 温湿度标准箱

型号 WSA

捷瑞仪表

应用

- 检测空间大，可同时检测多只机械式温湿度计，检定效率高；
- 箱体上双操作孔设计，使得检定员可以将双手深入箱体，直接在箱体里调整被检仪表，大大提高了检定效率；
- 采用双层耐高温抗老化硅胶密封条，可有效保证实验区不受外界环境影响；
- 超厚保温层，设计了三面观察窗真空玻璃，冷量热量不散失，保证了升降温迅速稳定；设防霜装置及观察用可控照明灯；
- 采用人机界面，触摸屏控制，控制界面良好，控温逻辑采用可编程控制器，可一键导出储存数据；
- 控制用传感器采用高精度温湿度传感器，采用具有“温度调控专家”之称原装进口压缩机，稳定性高，具有PID参数自整定功能，保证了系统平衡快速稳定。
- 箱体内腔以优质304不锈钢板制成，外层喷塑，保障外观美观耐腐蚀。



WSA 温湿度检定箱 / 温湿度标准箱

概述

WSA温湿度检定箱是我公司为校准温湿度计而专门研制，有360°无死角观察窗，具有极高的稳定性和波动度。指标是用来检测毛发温湿度表（计）、干湿球温度计、数字温湿度表和其它各类温湿度传感器的专用检定设备。适用于各级计量部门、气象部门、电子、电力、军工等生产部门及大专院校、科研院所使用。

技术指标

产品型号	WSA0150	WSA0240
电源	AC 220V 50HZ	
功率	≤4.5kW	
温度分辨率	0.01℃	
湿度分辨率	0.01%RH	
温度范围	-5℃ ~ 50℃	
湿度范围	10%RH ~ 95%RH@20℃	
温度波动度	≤±0.2℃ (15℃、20℃、30℃)	
温度均匀性	≤0.3℃ (15℃、20℃、30℃状态下测得值)	
湿度波动度	≤±0.8% RH(20℃时)	
湿度均匀性	≤1% RH(20℃时)	
控制方式	触摸屏	
工作室内部尺寸(mm)	500mm*500mm*600mm	500mm*600mm*800mm
调节测试孔 (2)	φ100mm	
外形尺寸(mm)	1000mm*760mm*1720mm	1100mm*760mm*1720mm
总重量	300kg	320kg
温湿度控制传感器	瑞士ROTRONIC Hygroclips温湿度探头；测量范围0...100%RH/-40...85℃；精度±1.5%, ±0.3℃	
检定规程	《JJF1564-2016温湿度标准箱校准规范》；《JJG 205-2005 机械式温湿度计检定规程》 《JJF1101-2019环境试验设备温度、湿度参数校准规范》	