

# 温湿度检定箱

产品名称	温湿度检定箱
公司名称	济南长峰国正科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:济南长峰 型号:HWS
公司地址	济南市槐荫区道德北街191号
联系电话	0531-88113336 15866779943

## 产品详情

## 引言

我公司独立开发的温湿度检定箱系列产品，具有完全的知识产权，并荣获多项发明专利。各项技术指标符合《机械式温湿度计检定规程》(JJG205-2005)要求。

## 功能概述：

温湿度检定箱是用来检校毛发温湿度表（计）、干湿球湿度计、数字温湿度表和其他各类温湿度传感器的专用试验设备。

设备通过高精传感器实现精确测量，使用工业可编程控制器实现复杂的调节动作，可实现温湿度检定箱内湿度的自动调节及湿度检定数据自动处理。它具有很高的自动控制水平，可提供持续、稳定的湿度环境，可满足科学研究及计量测试所需的高精度要求。

## 技术特点：

主要指标优于规程要求

独创三面观察窗设计

双操作孔设计

# 专利等温热板技术

可与PC机组成自动检定系统

型号及技术参数：

型号	HWS-	HWS-IV-B	
使用环境	20 ± 5 ; 30%RH~80%RH		
性能	温度范围及分辨力	-5 ~ 65 ; 0.1	0 ~ 70 ; 0.01
	湿度范围及分辨力	25%RH ~ 95%RH; 0.1%RH	30%RH ~ 95%RH ; 0.01%RH
	温度波动度	± 0.1 ( 15 、 20 、 30 )	± 0.05 ( 使用铂电阻测量 )
	温度均匀性	0.3 ( 15 、 20 、 30 )	0.2 ( 使用铂电阻测量 )
	湿度波动度	± 0.8%RH ( 20 )	± 0.5%RH ( 20 )
	湿度均匀性	<1.0%RH ( 20 )	
	调温系统	通过等温板加热、制冷完成升降温	
调湿系统	采用动态平衡法精确控制干湿气比例，形成不同湿场		
壳体材料	优质304不锈钢板喷塑处理		
观察窗	工作室三面观察窗，五层钢化玻璃；两个操作孔，便于调整被检表		
控温、控湿传感器	精密铂电阻；湿度传感器		
配套计量标准器	电动通风干湿表或精密露点仪		

控制方式	<p>触摸屏人机界面全自动控制（各型号配置不同）；</p> <p>各种控制、设置、保护、曲线显示等一应俱全；</p> <p>可设置定时启动、控制状态可编程；</p> <p>加装相应设备后可构成自动检定，无人状态下可完成检定任务。</p>		
系统自我保护方式	系统控制器自动对超温、低水位、压缩机超压等异常进行自动保护		
工作室内部尺寸	500mm × 500mm × 500mm	800mm x 800mm x 500mm	
外形尺寸	1000mm x 700mm x 1800mm	1300mm x 1000mm x 1700mm	
重量	350Kg	500kg	
适用标准	<<机械式温湿度计>>检定规程（JJG205 - 2005）		
包装标准	经熏蒸杀虫的五合板木箱（出口级）；配有防倾斜记录器		

表格中红色指标表示优于规程要求的指标。