

# 温湿度表检定系统 温湿度表检定系统价格 尼蒙科技

产品名称	温湿度表检定系统 温湿度表检定系统价格 尼蒙科技
公司名称	泰安市尼蒙电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泮河大街东首中上高村村委对过
联系电话	13805487181

## 产品详情

### NM-HWS03温湿度检定箱

泰安尼蒙科技作为温湿度检定箱供应厂家，自主研发生产的温湿度检定箱是根据大量检定温湿度表的实际需求，设计了三面观察窗，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；

超厚保温层，观察窗三层真空玻璃，温湿度表检定系统，冷量热量不散失，保证了升降温迅速稳定；具有很高的精度，分辨力2位小数。

尼蒙科技新型检定箱附加特点：

- 1、人机触摸彩屏260度旋转操作
- 2、温湿度标准器内置检定箱内，可独立读数，可人机界面读数。

使用环境温度  $20 \pm 5$

温度范围  $5 \sim 50$

湿度范围  $40\%RH \sim 90\%RH$

温度波动度  $\pm 0.2$  (15、20、30)

温度均匀性 0.3 (15、20、30 状态下测得值)

湿度波动度  $\pm 0.8\%RH(20)$

湿度均匀性 1.0%RH(20 )

泰安市尼蒙电子科技有限公司是NM-HWS03温湿度检定箱专业生产厂家，温湿度表检定系统哪家好，我公司专注于热工计量检测设备的研发，长期致力于热工计量、校准仪器及成套自动测试系统的研发和制造，在技术创新、专业软硬件开发和产品配套等方面居业内先进地位。

目前，我们服务的客户遍布全国，客户主要有计量单位、第三方检测机构、石油石化、钢铁、制药、高校等单位。下面来介绍一下检定和校准的区别。

### 1、目的不同

检定的目的则是对测量装置进行强制性评定。这种评定属于量值统一的范畴，是自上而下的量值传递过程。检定应评定计量器具是否符合规定要求。

这种规定要求就是测量装置检定规程规定的误差范围。通过检定，评定测量装置的误差范围是否在规定的误差范围之内。

校准的目的是对照计量标准，评定测量装置的示值误差，确保量值准确，属于自下而上量值溯源的一组操作。

这种示值误差的评定应根据组织的校准规程作出相应规定，按校准周期进行，并做好校准记录及校准标识。

### 2、对象不同

检定的对象是我国计量法明确规定的强制检定的测量装置。检定的对象主要是三个大类的计量器具：

a.计量基准（包括国际计量基准和国家计量基准）。

b.计量标准。

c.计量法规定列入强检目录的59种计量器具。

校准的对象是属于强制性检定之外的测量装置。我国非强制性检定的测量装置，主要指在生产和服务提供过程中大量使用的计量器具，包括进货检验、过程检验和最终产品检验所使用的计量器具等。

### 3、性质不同

检定属于强制性的行为，属于法制计量管理的范畴。

校准不具有强制性，属于组织自愿的溯源行为。

### 4、依据不同

检定的主要依据是《国家计量检定规程》（JJG），这是计量设备检定必须遵守的法定技术文件。这些规

程属于计量法规性文件，组织无权制定，必须由经批准的授权计量部门制定。

校准的主要依据是组织根据实际需要自行制定的《校准规范》，或按照《国家计量技术规范》（JJF）的要求。

## 5、方式不同

检定必须到有资格的计量部门或法定授权的单位进行。根据我国现状，多数生产和服务组织都不具备检定资格，只有少数大型组织或专业计量检定部门才具备这种资格。

校准的方式可以采用组织自校、外校，或自校加外校相结合的方式进行。组织在具备条件的情况下，可以采用自校方式对计量器具进行校准，从而节省较大费用。

## 6、周期不同

检定的周期必须按《检定规程》的规定进行，组织不能自行确定。检定周期属于强制性约束的内容。

校准周期由组织根据使用计量器具的需要自行确定。可以进行定期校准，也可以不定期校准，或在使用前校准。

## 7、内容不同

检定的内容则是对测量装置的评定，要求更全方面、除了包括校准的全部内容之外，还需要检定有关项目。

校准的内容和项目，只是评定测量装置的示值误差，以确保量值准确。

## 8、结论不同

检定则必须依据《检定规程》规定的量值误差范围，给出测量装置合格与不合格的判定。超出《检定规程》规定的量值误差范围为不合格，在规定的量值误差范围之内则为合格。检定的结果是给出《检定合格证书》。

校准的结论只是评定测量装置的量值误差，确保量值准确，不要求给出合格或不合格的判定。校准的结果可以给出《校准证书》或《校准报告》。

## 9、法律效力不同

检定的结论具有法律效力，可作为计量器具或测量装置检定的法定依据，《检定合格证书》属于具有法律效力的技术文件。

校准的结论不具备法律效力，给出的《校准证书》只是标明量值误差，属于一种技术文件。

从上可看出：检定、校准、校验三者并不完全独立，温湿度表检定系统价格，在检定和校验中都包含有校准过程，只是是否给出校准结果的问题。

更多热工计量设备请致电我公司，欢迎来公司考察指导工作。

温湿度检定箱是检测毛发温湿度表（计）、双金属温湿度表和其它各类温湿度传感器的高精度温湿场设

备，也可用于高精度恒温恒湿试验项目。泰安市尼蒙电子科技有限公司自主研发生产的NM-HWS03温湿度检定箱完全符合国家检定规程，在热工计量行业拥有良好的口碑。

温湿度传感器，在工业、气象、环保等部门的应用十分广泛，泰安市尼蒙电子科技有限公司将为大家介绍温湿度的相关知识和工作原理。检测温湿度计可以用温湿度检定箱配上我公司生产的NM-HUMI700电动通风干湿表使用，可以实现很好的效果。

温湿度计是用来测定环境的温度及湿度，为了方便测量把测量温度仪表和测量湿度仪表结合一起来用以确定产品生产或仓储的环境条件。也应用于人们日常生活。应用较为广泛。

湿度：空气中水蒸气的压强  $p$  叫做空气的湿度。

空气的湿度可以用空气中所含水蒸汽的密度，即单位体积的空气中所含水蒸汽的质量来表示。由于直接测量空气中水蒸气的密度比较困难，而水蒸气的压强随水蒸气密度的增大而增大，所以通常用空气中水蒸气的压强来表示空气的湿度，这就是空气的湿度。

温湿度计测量完全相对湿度的原理：由于湿泡温度计的感温泡包着棉纱，棉纱的下端浸在水中，水的蒸发而使湿泡温度计的温度示数总是低于干泡温度计的温度示数（气温）这一温度差值跟水蒸发快慢（即当时的相对湿度）有关。根据两温度计的读数，从表或曲线上可查出空气的相对湿度。

### 怎样选择温湿度计

由于采用不同的温湿度测量原理，温湿度仪表多种多样，在选用时要考虑用户的实际应用环境的要求，如量程、输出和显示、安装方式、采样方式、气体种类、材料和结构、控制监测要求、环境危险性等。除此之外，还要重视性价比和维护工作量等因素：

**坚固耐用：**温湿度计的传感器和外壳要考虑到能否经受冷凝、干燥、极限温度、灰尘、化学、或其它污染。

**性价比：**选用温湿度仪表时，不能仅考虑价格低就好，应该综合价格和性能来选择。这包括价格、寿命、维护、校验成本。校验：校验的方法和是否容易作要考虑，即使你并不需要高精度的结果。对于在现场和原地校验方便的仪器会节省您工作量。

**质量可靠性、平均寿命：**质量不好判断时，温湿度表检定系统报价，可以从总体印象出发，考察质量鉴定和出厂标准，考察生产厂家的历史、信誉、市场占有率和应用情况，品牌产品比一般产品要好，专业厂家的产品比一般厂家的要好，咨询其它用户也是一个很好的方法。

**适应性：**使用情况不是单一一种时，要考虑仪表的适应性。**更换性：**一般希望温湿度计能互换使用或其它的探头来配合你的主机。**维护：**考察湿度计的定期清洗、更新、更换的时间要求。

温湿度表检定系统-温湿度表检定系统价格-尼蒙科技(优质商家)由泰安市尼蒙电子科技有限公司提供。泰安市尼蒙电子科技有限公司（[www.tanimeng.cn](http://www.tanimeng.cn)）是专业从事““热电偶/热电阻自动检定系统及群炉控制和配套设备””的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。