

# 温湿度检定箱对环境要求 尼蒙科技 温湿度检定箱

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 温湿度检定箱对环境要求 尼蒙科技 温湿度检定箱 |
| 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

### 尼蒙科技NM-HWS03温湿度检定箱

NM-HWS03温湿度检定箱是泰安尼蒙科技自主研发生产的主打产品。根据《中华人民共和国国家计量检定规程JJG 205-2005》温湿度计检定规程，检定温湿度计需要的标准器具和配套设备一般为：标准电动通风干湿表、精密光露显示仪、温湿度检定箱、大气压力计、温湿度计。

选用我公司生产的高精度温湿度检定箱，其箱内配备我公司生产的NM-HUMI700标准电动通风干湿表（也可选用其他品牌的冷镜式光露显示仪），作为高精度温湿度计量检定系统的主要设备。

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，温湿度检定箱，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，温湿度检定箱校准规范，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，主要指在生产和提供服务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，温湿度检定箱对环境要求，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，温湿度检定箱新规程，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，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。

### 产品概述：

NM-HWS03温湿度检定箱是用来检测毛发温湿度表（计）、干湿球温度计、数字温湿度表和其他各类温湿度传感器的专用检定设备。

设备通过温湿度传感器测量及工业可编程控制器控制，可实现温湿度检定箱内温湿度的自动调节，具有很高的控制与测试精度，可提供持续，重复性的温湿度测量。适合于科学研究和产品测试领域。标准器可选用电动通风干湿表。

温湿度检定箱对环境要求-尼蒙科技(在线咨询)-温湿度检定箱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)）实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的温度仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领尼蒙科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！