

水平尺校准检测 游标卡尺检测

产品名称	水平尺校准检测 游标卡尺检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	水平尺校准检:13719148859 第三方检测:13719148859 游标卡尺检测:13719148859
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

计量的分类bai

(一) 计量依据其领域可分为以下三类

1、法制计量

法制计量，是为了保证公众安全，国民经济和社会发展，根据法制、技术和行政管理的需要，由政府或官方授权进行强制管理的计量，包括计量单位、计量器具（特别是计量基准、标准）、计量方法以及计量人员的专业技能等的明确规定和具体要求。法制计量主要涉及安全防护、医疗卫生、环境监测和贸易结算等有利害冲突或特殊领域的强制计量。例如，关于衡器、压力表、电表、水表、煤气表、血压计等的计量。

2、科学计量

科学计量主要是指基础性、探索性、先进性的计量科学研究，例如关于计量单位与单位制、计量基准与标准、物理常数、测量误差、测量不确定度与数据处理等。科学计量通常是计量科学研究单位，特别是国家计量科学研究机构的主要任务。

3、工业计量

工业计量也称工程计量，系指各种工程、工业企业中的应用计量。例如，关于能源、原材料的消耗、工艺流程的监控和产品质量与性能的计量测试等。工业计量涉及面广，是各行各业普遍开展的一种计量。

(二) 按计量学可分以下十类

1、几何量计量

几何量计量通常称为长度计量，是先形成和发展的一个计量科学领域。概括地说，几何量计量的内容是物体的几何尺寸、形状和位置，即几何量的“三大要素”。几何量计量的基本参量是长度和角度，以及由它们导出的平直度、表面粗糙度、园度、圆柱度、坡度、锥度、渐开线、螺旋线等，还包括量具的检定、光学仪器检定及生产中特殊零件的测量。几何量计量的基本单位是“米”，符号为“m”，它是国际单位制七个基本单位之一。

几何量计量常用的计量器具主要包括：量块、角度块、直尺、千分尺、游标卡尺、百分表、千分表、平晶、水平仪、测量显微镜、投影仪、园度仪、表面轮廓仪、齿轮测量仪器、测长仪、三坐标测量机等。

2、温度计量

温度计量就是利用各种物质的热效应来计量物体的冷热程度。内容包括：超低温、低温、中温、高温、超高温、热量等项。温度计量单位为开〔尔文〕，符号为“K”。

温度计量常用的计量器具主要包括：水银温度计、热电偶、半导体点温计、体温计、动圈仪表、温度指示调节仪表、温度巡回检测仪、自动温度记录仪、干燥箱、恒温恒湿箱、培养箱、高低温试验箱等。

3、力学计量

力学计量包括质量、容量、密度、压力、真空、测力、力矩、硬度、冲击、速度、流量、振动、加速度等。力学计量常用的计量器具主要包括：砝码、天平、皮带秤、衡器、标准硬度块、硬度计、拉力表、测力机、负荷传感器、材料试验机、疲劳试验机、扭矩计、扭矩扳子、扭矩扳子检定装置、扭转试验机、测功机、加速度计、速度传感器、压力计、血压计、血压表、压力表、压力变送器、燃油加油机、密度计、流量计、水表、煤气表、雷达测速仪、测速仪、转速表等。

4、电磁计量

电磁计量是根据电磁原理，应用各种电磁标准器和电磁仪器、仪表，对各种电磁物理量进行测量。电磁计量包括电流、电动势、电阻、电感、电容、磁场强度、磁通量等。电磁计量常用的计量器具主要包括：标准电池、标准电压源、标准电流源、电阻器、电容器、互感器、电阻箱、电流表、电压表、功率表、兆欧表、磁通表、电能表、电能表检定装置、直流电位差计、直流电桥、交流电桥、表等。

5、无线电计量

无线电计量是指无线电技术所用全部频率范围内从超低频到微波的一切电气特性的测量。主要有高频电压、功率、相位、脉冲、阻抗、噪声、失真等。无线电计量常用的计量器具主要包括：信号发生器、调制分析仪、音频分析仪、失真度测量仪、示波器、函数发生器、脑电图机、心电图机、扫频仪、心电监护仪等。

6、时间频率计量

时间和空间是描述各种客观事物的发展运动变化的基本参量，时间和频率是描述周期现象的两个不同侧面。时间和频率在数学上互为倒数，它们共用同一个基准。计量单位为秒——“s”。时间频率计量常用的计量器具主要包括：频率合成器、石英晶体振荡器、频率计、通用电子计数器、秒表、时间间隔发生器、电子计时器、电话计时计费装置等。