



苏州实验室

INTRODUCTION

简介

江苏省计量院于2005年成立苏州办事处用于开拓苏州市场，由于苏州地区业务的不断发展，已不能完全满足客户的现场检测服务需求。在2007年，省院建立了苏州实验室，以快速响应苏州市场检定校准需求，并结合本部为苏州地区客户提供优质、高效的检测服务。苏州办事处共有25名工作人员，其中检测人员9名，主要从事长度、热工、力学、电学、化学、风速及液位计等专业计量器具的计量校准工作，同时为苏州地区客户开展一站式的计量服务。



江苏计量

长度专业检测

主要项目有：指示表、杠杆表、大量程百分表、内径表、机械式比较仪、通用卡尺、高度卡尺、千分尺、深度千分尺、公法线千分尺、刀口形直尺、塞尺、万能角度尺、平板、工具显微镜、数显测高仪、投影仪、触针式表面粗糙度测量仪等。主要计量标准器有：精度为 $(0.15+L/2000)\mu\text{m}$ 的测长仪，用于各种螺纹环塞规、光面环塞规的检测；精度为 $\pm 0.5\mu\text{m}/\text{m}$ 的激光干涉仪系统，用于数控机床的检测；精度为 $(1+L/100)\mu\text{m}$ 的万能工具显微镜，可用于各种几何量的检测等。

热工专业检测

主要项目有：温度二次仪表、环境试验设备、精密压力表、数显压力表、一般压力表等。主要标准器有铂电阻、热电偶标准装置，可用于实验室铂电阻及热电偶的校准；无线传感器，用于温度、湿度及压力参数的校准；便携式温度校验炉，用于现场铂电阻及热电偶的校准；二等活塞式压力计及便携式压力校验仪，可用于实验室及现场压力表、数字压力计等计量器具的校准。

力学专业检测

主要项目有：机械天平、电子天平、数字指示秤、非自行指示秤、模拟指示秤、工作测力仪、拉压万能材料试验机、扭矩扳子等。主要标准器有：F2等标准砝码，可用于电子天平、电子秤等器具的检测。

电学专业检测

主要项目有：接地电阻表、数字多用表、耐电压测试仪、模拟示波器等。主要标准器有精度为：DCV： $\pm 0.0012\%$ ；DCI： $\pm 0.01\%$ ；U： $\pm 0.25\%$ ；T： $\pm 2.5 \times 10^{-6}$ 的FLUKE5520A，主要用于电压、电流、电阻、温度等参数的检测。

化学专业检测

主要项目有：电导率仪、酸度计、气相色谱仪、液相色谱仪等理化检测仪器设备的计量校准。

风速专业检测

主要项目有：热球式风速仪、电接风向风速仪、DEM6型轻便三杯风向风速表及轻便磁感风向风速仪等。

液位计专业检测

主要项目有：液位计

江苏省计量科学研究院
地址：江苏省南京市光华东街3号
邮编：210007
电话：025-84636942
网址：www.jsmi.com.cn

苏州实验室
地址：江苏省苏州工业园区唯西路26号
邮编：215121
电话：0512-62957128
传真：0512-62566365