

贯标集团-江苏分享 | 一文读懂CMA计量认证的若干关键事项

产品名称	贯标集团-江苏分享 一文读懂CMA计量认证的若干关键事项
公司名称	贯标集团--天津公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市滨海高新区华苑产业区梅苑路5号金座广场-3318
联系电话	15502200816 15502200816

产品详情

开展CMA计量认证是我国出台的一种强制性认证要求,《中华人民共和国计量法》第二十二条规定：“为社会提供公证数据的产品质量检验机构，必须经省级及以上人民政府计量行政部门对其计量检定、测试的能力和可靠性考核合格。”

规定中的“公证数据”，是指面向社会从事检测工作的技术机构为他人决定、仲裁、裁决所出具的可引起一定法律后果的数据，除了具有科学性和真实性外，还应具有合法性。任何对社会出具公正数据的产品质量监督检验机构以及其它各类实验室必须取得中国计量认证。CMA属于强制性认证，只有取得计量

认证合格证书的检测机构，才可以从事第三方检测检验工作，并允许其在检验报告上使用CMA标记。有

CMA标记的检验报告可用于产品质量评价、成果及司法鉴定，具有法律效力。

一、CMA中国计量认证

CMA是China Metrology Accreditation(中国计量认证)的缩写。依据《中华人民共和国计量法》的要求，通过计量认证合格的检测机构，对于证书附件上所列明的项目，可以在其出具的检测（检验）报告上使用CMA标识。

二、计量认证的作用与意义

取得计量认证合格证书的检测机构，允许在检验报告上使用CMA标记；有CMA标记的检验报告可用于产品质量评价、成果展示及司法鉴定，具有法律效力。计量认证是实验室规范自身管理和评价检测机构检测能力的一种有效手段，同时也是检测机构进入市场的准入证。

三、计量认证的行政主管部门与评审依据

我国的计量认证行政主管部门为国家质量技术监督局认证与实验室评审管理司。同时我国的计量认证分为国家ji和省级两个级别，国家ji申请的受理单位是中国认证认可监督管理委员会（简称认监委），省级申请的受理单位是省级质量技术监督局。CMA计量认证评审依据主要是《实验室资质认定评审准则》。

四、初次申请CMA计量认证需要准备的资料1、《实验室资质认定申请书》（纸质版及电子版）；2、《

质量手册》和《程序文件》；3、典型检测报告；4、内部审核资料；5、管理评审资料；6、其它必要资料。五、CMA评审过程CMA认证是严格按照国家或省计量认证工作程序规定进行，大致可以分为以下几个主要步骤：1、向省或国家计量认证办公室提交计量认证申请资料（包括：质量手册、程序文件等）；2、省或国家计量认证办公室对申请资料进行书面审查；3、通过书面审查，依据计量认证的评审准则，由省或国家计量认证办安排委托技术评审组进行现场核查性评审；4、通过现场评审，符合准则要求的检测机构，由省或国家质量技术监督局核发计量认证证书、计量认证机构印章，并上互联网公布结果。PS：实验室仪器设备的问题与风险总结1、相互有影响的仪器设备放置在一起，相互干扰，数据不准。2、仪器设备长期不校准/检定，准确性无保障。3、仪器设备不做期间核查，性能不掌控。4、仪器设备无状态标识或标识混乱，容易错用。5、仪器设备无安全保护装备，对操作员有安全风险。6、气瓶没有分类贮存，无固定和防漏设施，有爆燃隐患。7、仪器设备气路交叉杂乱，有火灾安全隐患。8、仪器设备使用无记录，出现异常无法追溯。9、仪器设备档案信息不全，对维护造成困扰。10、仪器设备无强排风装置，对操作人员有伤害。