

贯标集团-北京实验室资质认定（CMA&CNAS）入门简介

产品名称	贯标集团- 北京实验室资质认定（CMA&CNAS）入门简介
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

“ 无论是认可还是认证，都是质量管理体系活动。都属于合格评定，但具有本质的区别。 ”

有标准和法规可依，研读标准尽量先读英文，中文的文字表达比较难理解。

CMA和CNAS的区别

CMA计量认证和CNAS实验室认可作为检测报告常用的认证，两者之间既有相同之处，也存在着一些区别。

CMA是China Metrology Accreditation(中国计量认证/认可)的缩写。只有取得计量认证合格证书的第三方检测机构，才允许在检验报告上使用CMA章，可按证书上所批准列明的项目在检测证书及报告上使用CMA标志。盖有CMA章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。CMA也是检测机构计量认证合格的标志，具有此标志的机构为合法的检验机构。根据《中华人民共和国产品质量法》的有关规定，在中国境内从事面向社会检测，检验产品的机构，必须具有独立法人资格且由国jia或省级计量认证管理部门会同评审机构评审合格，依法设置或依法授权后，才能从事检测，检验活动。

而CNAS标志是China National Accreditation Service for Conformity Assessment(中国合格评定国jia认可委员会)的缩写。CNAS通过评价、监督合格评定机构(如认证机构、实验室、检查机构)的管理和活动，确认其是否有能力开展相应的合格评定活动(如认证、检测和校准、检查等)、确认其合格评定活动的权wei性，发挥认可约束作用。

CMA实验室的资质认定分为两级实施。一个为国家级，由国家认证认可监督管理委员会（CNCA）组织实施；另一个为省级，由省级质量技术监督局负责组织实施，具体工作由计量认证办公室（计量处）承办。不论是国家级还是省级，实施的效力均是完全一致的，不论是国家级还是省级认证，对通过认证的检测机构在全国均同样法定有效，不存在办理部门不同效力不同的差异。

CNAS资质认定就是中国合格评定国家认可委员会管理，CNAS是国际实验室认可合作组织（International Laboratory Accreditation Cooperation，英文缩写仍为ILAC）的一员。ILAC的前身是1978年产生的国际实验室认可大会（International Laboratory Accreditation Conference，ILAC），其宗旨是通过提高对获认可实验室出具的检测和校准结果的接受程度，以便在促进国际贸易方面建立国际合作。

通俗讲，CNAS与德国的Dakks、美国的A2LA、日本的JALA是一样的组织。原则上认可的标准是国际互认的。

ILAC的官网信息如下：

Members by Category International Laboratory Accreditation Cooperation (ilac.org)

依据法规

CMA计量认证的依据法律是《中华人民共和国计量法》22条，

CNAS实验室认可的法律依据是GB/T 27025(等同采用ISO/IEC17025)。

适用对象

CMA主要适用于第三方检测机构。

CNAS适用对象是所有从事实验室活动的组织，包括那些将检测或校准作为检查和产品认证工作一部分的实验室。

适用范围

CMA在中国境内有效，面向社会出具公证性检测报告，

而CNAS是在国际互认的。

评审依据

CMA计量认证的评审依据为《实验室资质认定评审准则》(修改采用ISO/IEC17025)，评审补充要求、申请标准等。

CNAS实验室认的评审依据为CNAS/CL01《检测和校准实验室能力认可准则》(等同采用ISO/IEC17025)。

管理、评审机构

CMA由CNCA（中国国jia认证认可监督管理委员会）、各省、市、自治区、直辖市人民政府质量技术监督部门及国jiaCMA计量认证行业评审组进行评审和管理工作。

CNAS由中国合格评定认可委员会进行评审和管理。

评审程序和要求

CMA的评审程序和要求在各地区都有区别，具体情况还需要咨询当地的质量技术监督局。而CNAS的评审要求在全国以及国际上都是统一的。

使用范围及特点

CMA计量认证在通过认定的范围内，可提供公正数据，国内通用，CNAS实验室认可则是国际常用做法，CNAS已与亚太地区实验室认可和国际实验室认可组织签订了互认协议，但不能取代审查认可和资质认定。

国家实验室认可申请条件：

- a. 具有明确的法律地位，具备承担法律责任的能力；
- b. 符合 CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》。
- c. 遵守 CNAS 认可规范文件的有关规定，履行相关标准要求；

CNAS-RL01 《实验室认可规则》、CNAS-RL02 《能力验证规则》、CNAS-RL03 《实验室和检查机构认可收费管理规则》、CNAS-CL06 《量值溯源要求》、CNAS-CL07 《测量不确定度的要求》。

- d. 符合有关《中华人民共和国计量法》法律法规的规定。（及相关条文）

- a. 实验室法律地位的材料，法人关系明确；

- b. 有效的质量手册和体系文件以及指导手册；
- c. 实验室进行最近一次完整的内审和管理评审的资料；
- d. 实验室组织机构框图以及人员档案；
- e. 实验室平面图；
- f. 实验室所从事活动的范围和说明，以及当实验室是法人实体的一部分时，两者利益关系的说明；
- g. 对申请认可的标准/方法现行有效性进行的核查情况的说明和报告；
- h. 对申请认可的国内外标准的核查情况以及自身能力的评估（标准查新等）；
- i. 非标方法及确认记录和材料证明；
- j. 初次申请认可和申请扩大认可范围的实验室，在申请范围内满足 CNAS《能力验证规则》要求；
- k. 参加实验室间比对的情况，提交记录与报告；

l. 典型项目的检测报告/校准证书及不确定度评估报告；

m. 量值溯源的描述。