

实验室 CNAS 和 CMA 的区别

CNAS 和 CMA 的定义

CNAS 是中国合格评定国家认可委员会的英文缩写，是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检验机构等相关机构的认可工作。

CMA 即实验室资质认定，又称计量认证，是依据《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国认证认可条例》等有关法律、法规的规定，对为社会出具公证数据的检验机构进行强制考核的一种手段，是政府对第三方实验室的行政许可，是政府权威部门对检测机构进行规定类型检测所给予的正式承认。实验室获得资质认定证书，才具备向用户、社会及政府提供公正数据的条件和资格。

我国实验室资质认定，由国家认证认可监督管理委员会（CNCA）统一管理，分国家和省两级实施。国家认证认可监督管理委员会统一管理、监督和综合协调实验室的资质认定工作，国家级实验室的资质认定由国家认监委负责实施；各省、自治区、直辖市人民政府质量技术监督部门和各直属出入境检验检疫机构按照各自职责负责所辖区域内的实验室的资质认定和监督检查工作，地方级实验室的资质认定，由地方质检部门负责实施。

区别一：评审组织机构的区别

CNAS 实验室认可证书的评审组织机构和发证机构是中国合格评定国家认可委员会。CMA 分省级和国家级的，国家级实验室的资质认定由国家认监委负责，非国家级的实验室一般由所在地省级的质量技术监督局负责组织评审和发证。

区别二：评审原则的区别

CNAS 秉承的是自愿、非歧视的原则。

CMA 是针对为社会出具公证数据的检验机构进行的强制考核。

区别三：对实验室的法律地位要求的区别

CNAS 认可对实验室的法律地位没有限制，可以是企业内部的实验室，也可以是独立的第三方实验室。

CMA 实验室资质认定的对象，需要是独立的第三方实验室、政府相关部门下属的事业单位实验室等。

区别四：报告有效范围的区别

通过 CNAS 认可的实验室在其认可范围内出具的带 CNAS 标识的报告，可在全球的多个国家和地区通行（双方签署了互认协议 MRA）；

通过 CMA 资质认定的实验室在其认定范围内出具的报告只在国内有效。