

检测报告CMA标志是什么意思-CMA、CNAS、Ilac标识代表什么?

产品名称	检测报告CMA标志是什么意思-CMA、CNAS、Ilac标识代表什么?
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

一、CMA——计量认证标志

什么是CMA

CMA是“ChinaMetrologyAccreditation”的缩写;中文含义为“中国计量认证”。它是根据中华人民共和国计量法的规定,由省级以上人民政府计量行政部门对检测机构的检测能力及可靠性进行的一种全面的认证及评价。这种认证对象是所有对社会出具公正数据的产品质量监督检验机构及其它各类实验室:如各种产品质量监督检验站、环境检测站、疾病预防控制中心等等。

标志由CMA三个英文字母形成的图形和检验机构计量认证书编号两部分组成。

谁有资格使用CMA

有取得计量认证合格证书的第三方检测机构,表明该机构已经通过了国家认证认可监督管理委员会或各省、自治区、直辖市人民政府质量技术监督部门的计量认证,可按证书上所限定的检测项目,在其产品检验报告上使用CMA章。

CMA是一般只对第三方实验室,也包括小部分特定的第二方实验室,范围比较小,它一般跟审查认可一起,只有经过政府的授权才有资格。

CMA标志的作用

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、贸易交易等方面,具有法律效力,是仲裁和司法机构采信的依据。

二、CNAS——实验室认可标志

什么是CNAS

CNAS由原中国认证机构国家认可委员会（英文简称CNAB）和原中国实验室国家认可委员会（英文简称为CNAL）合并而成。是中国合格评定国家认可委员会（英文名称为China National Accreditation Service for Conformity Assessment）的英文缩写：CNAS。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、实验室和检查机构等相关机构的认可工作。

谁能使用/申请CNAS

CNAS是什么实验室都可以申请认可，只要你具备相应的检测能力，通过认可就可以发证，包括*一方、第二方、第三方实验室，企业甚至个人实验室等等，范围很广。

获准认可的实验室由中国合格评定国家认可委员会授予资格证书，并允许实验室在其出具的检验报告或校准证书上使用“中国合格评定国家认可标识”。

CNAS的作用

“CNAS”标识表明质检中心的检测能力和设备能力通过中国合格评定国家认可委员会认可。

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威性，发挥认可约束作用。

CNAS已与亚太地区实验室认可和国际实验室认可合作组织签订了互认协议(APLAC-MRA)。因此，获得CNAS认可的实验室，出具的检测报告可以获得签署互认协议方国家和地区认可机构的承认。

三、ILAC—MRA

什么是ILAC—MRA

ILAC为国际实验室互认组织，ILAC-MRA是国际实验室认可使用组织的认可标志。

“International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement”是国际互认标志。

谁能使用ILAC-MRA

中国实验室国家认可委员会CNAL（现改名中国合格评定国家认可委员会CNAS）于2001年1月31日与国际实验室认可合作组织（ILAC）签署了多边相互承认协议“ILAC-MRA”（ILAC Mutual Recognition Arrangement），并于2005年1月获得了ILAC批准使用ILAC-MRA国际互认标志的许可。

这表明经过CNAS认可的检测实验室出具检测报告使用CNAS标志的同时也可使用ILAC-MRA标志。

ILAC-MRA的作用

有此标志的检验结果可以在世界上46个经济体的56个实验室认可机构得到互认。

CNAS、CMA标识异同

性质不同：CNAS是实验室认可，是自愿性的，当然，如果是*级实验室，也必须通过CNAS的认可；CMA是计量认证，是强制性的。

作用不同：CNAS是可以实现国际互认；CMA是有具有中国特色的。做CNAS实验室认可是*标准,出具的检测报告能在国际上得到承认；

而计量认证是国内的标准，做了后出具的检测报告在国内具有法律效力，要求做计量认证的单位必须具有独立法人资格。

所以，企业或者个人在选择检测机构时，可以根据其出据的检测报告上所有的标识和证书编号来判断其检测机构的权威性。