

中华人民共和国国家标准

GB/T 27023—2008/ISO/IEC Guide 23:1982

第三方认证制度中标准 符合性的表示方法

Methods of indicating conformity with standards
for third-party certification systems

(ISO/IEC Guide 23:1982, IDT)

2008-05-06 发布

2008-10-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准等同采用 ISO/IEC 指南 23:1982《第三方认证制度中标准符合性的表示方法》。ISO/IEC 指南 23:1982 是国际标准化组织(ISO)的认证委员会(CERTICO)起草的标准。认证委员会(CERTICO)于 1985 年改名为合格评定委员会(CASCO)。

为了便于使用,本标准作了相应的编辑性修改:

- 将引言提前到标准前言之后,正文之前;
- 第 1 章的标题由“适用的范围和领域”改为“范围”,第 2 章的标题由“引用文件”改为“规范性引用文件”,第 3 章的标题由“定义”改为“术语和定义”;
- 增加规范性引用文件的“引导语”;
- 删去两处有关 ISO/IEC 的描述,第 1 章中“ISO/IEC 指南 23 主要用于国际标准,但也可以用于国家标准或其他目的。”和第 8 章中“一个规定了表示符合性(符合性标志和符合性证书)要求的国际标准,由于国家、法律或其他原因,可能不会被所有 ISO 或 IEC 成员采用。”

本标准由全国认证认可标准化技术委员会(SAC/TC 261)提出并归口。

本标准起草单位:中国质量认证中心、国家认证认可监督管理委员会、中国合格评定国家认可委员会、方圆标志认证集团、深圳电子产品质量检测中心、广州日用电器检测所、上海市质量监督检验技术研究院。

本标准主要起草人:刘彦宾、贾真、刘晓红、赵志伟、李华宁、马昆、王海龙、王克勤、柳荣贵、俞毅敏、李兰芬。

引 言

随着国际贸易的不断发展和政府机构、购买者、消费者及其他方对确定产品或服务是否符合标准的需求不断增加,清楚地了解表示这种符合性的方法变得越来越重要。

考虑这个需求时,提出如下问题:

- 认证对象是什么?
- 谁实施认证?
- 谁需要认证?
- 为什么需要符合性证明?
- 如何以最佳方式将符合性信息传递给买方、用户(消费者)或者政府机构?

第三方认证制度中标准符合性的表示方法

1 范围

本标准规定了与标准及标准中引用文件的符合性的表示方法。它主要针对标准的符合性,也同样适用于其他技术规范的符合性。它适用于认证机构授权下所做的符合性表示。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 20000.1—2002 标准化工作指南 第1部分:标准化和相关活动的通用词汇(ISO/IEC指南2:1996,MOD)

3 术语和定义

GB/T 20000.1—2002 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

符合性标志 **mark of conformity**

按照第三方认证制度的程序,为符合特定标准或其他技术规范的产品或服务而使用或颁发的、经过合法注册的认证标志。

3.2

符合性证书 **certificate of conformity**

按照第三方认证制度的程序,为符合特定标准或其他技术规范的产品或服务颁发的证明文件¹⁾。

4 标准符合性信息的需求方

4.1 制造商可能需要大家了解其产品符合相关标准。

4.2 购买者可能需要了解其购买的产品符合规定的要求。

“购买者”一词不一定指成品的最终用户。例如,他可以购买钢材加工成紧固件。

4.3 检查组织、保险公司等可能需要符合性的信息以便有信心为产品承担风险。

4.4 监管机构,例如政府等,可能需要法规覆盖的产品符合要求标准的证据。

5 购买者的种类

4.2 提到的购买者可分为以下种类:

5.1 消费者(即大众范畴的个人)

消费者被认为是具有较少或者没有任何技术知识,并且很少接触标准的人。

5.2 专业购买者

专业购买者被认为是具有丰富的知识而且能够理解其工作领域内的标准的人。

6 符合性认证所依据的标准种类

6.1 概述

符合性认证可能需要各种种类(类型)的标准。面临的问题是使用何种表示符合性的方法,才能将

1) 在不同的国家,符合性证书有不同的含义和应用。

关于符合标准的信息和由谁批准的信息传递给用户、购买者、检查组织、监管机构等。产品标准种类(产品范围从原材料、元器件到最终产品)通常可划分为以下两种主要类型:

6.1.1 综合性产品标准

这类标准的目的在于规定产品具备其预期的用途所必需的基本特性、要求、试验方法等。

6.1.2 具体特性标准

此类型标准覆盖某些具体特性,但不必是综合性产品标准。它们可以规定一个具体的特性,例如纺织品“耐光色牢度”,也可以规定多个特性。这类标准经常用于法规性目的,例如仅就产品的安全方面进行规定。

7 标准符合性的表示方法

7.1 符合性标志

符合性标志只限于第三方认证制度中使用,表明在该制度监督下与标准相符合。

采用“符合性标志”方法,必须注意清楚地表明其覆盖的范围。

如果一个产品只有某些元器件带符合性标志,则应当注意不得误导消费者以为整个产品是通过认证的。

只有符合了标准的全部要求,而不是选定部分内容或特性时,才能用符合性标志,并且符合性标志应当在适用的具体规则下运作。使用符合性标志的批准证书或许可证书由认证机构颁发。

7.2 符合性证书

采用“符合性证书”的方法旨在为用户提供关于证书所覆盖的标准的信息。这个方法可用来表明符合综合性产品标准或具体特性标准。符合性证书可以涉及某一标准的全部要求,也可只涉及所选定的部分内容或某些特性。符合性证书按照第三方认证制度的程序颁发,可以是自愿性的,也可以是强制性的。符合性证书应当至少包括以下信息:

- a) 认证机构的名称和地址;
- b) 制造商的名称和地址;
- c) 获认证产品的标识和认证所适用的批次、序列号、型号规格;
- d) 认证引用的适用标准(名称、标准编号和年代号);当认证仅依据标准的某一部分,应当明确指出所适用的部分;
- e) 颁发证书的日期;
- f) 授权人签字及其职务。

提供的信息应能使证书与其所依据的试验结果联系起来。

第三方认证制度的规则还可规定其他附加信息。

8 标准中引用符合性标志和符合性证书的限制

标准的主要用途是在买方和卖方关系中作为技术文件,或作为技术法规的基础。因此,将表示符合性的要求写入标准时要慎重考虑。

有关符合性标志和符合性证书的问题不应出现在标准中,而应使用单独的文件,这些文件应当涉及与符合性标志和符合性证书的使用有关的所有问题。

如果符合性标志和符合性证书是按照第三方认证制度的程序颁发的,这些文件应当由认证机构编制。

只表示特性、代号或分类的标记,不认为是“符合性标志”,可以写进标准中。

9 符合性标志的形式

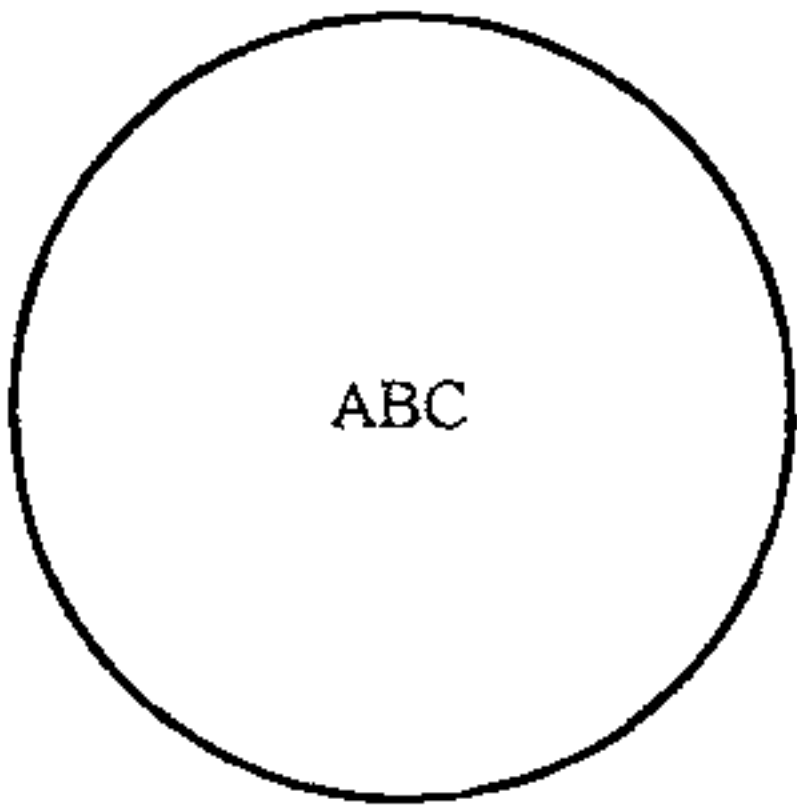
9.1 推荐使用的符合性标志

为了区分综合性产品标准的符合性和具体特性标准的符合性,可能希望使用不同的符合性标志,然而这将会使消费者不易理解甚至造成误解。需要在每一个标志下面附上文字说明,以示区别。

相关的符合性标志希望在国际上被普遍接受,然而语言障碍使这一问题更加复杂。ISO 和 IEC 的国际语言是英文、法文和俄文,产品的接收者除了本国语言不一定能够阅读英文、法文和俄文的文字说明。

建议符合性标志用于符合综合性产品标准的产品更为合适。

例如:



ABC 59-1974*

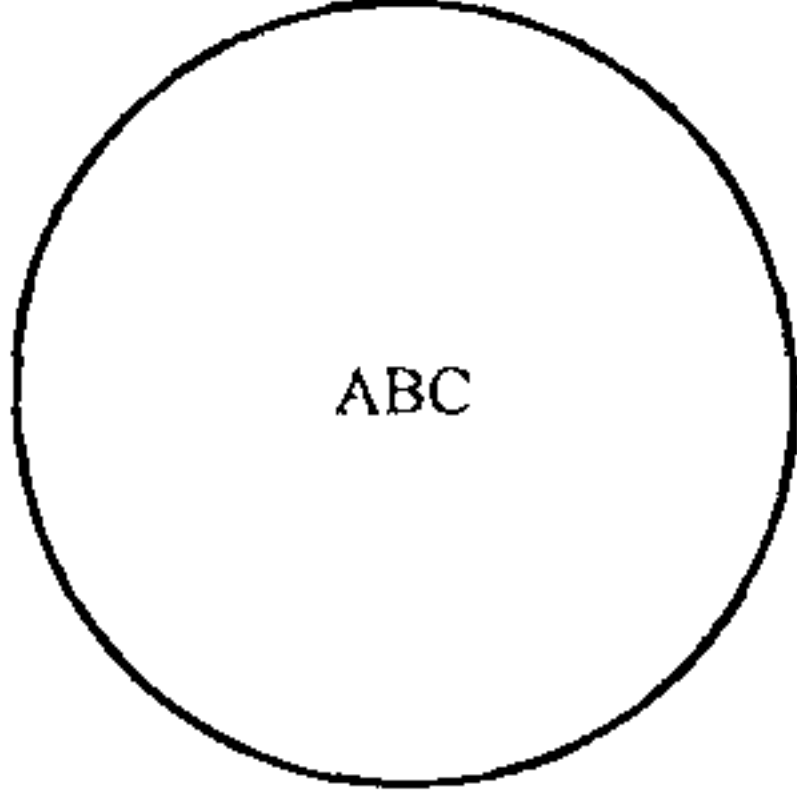
如果标准包含不同的等级或类型,说明性文字(最好是能被普遍理解的符号)应当标在最靠近符合性标志的地方以表明所认证的等级或类型。

如果标准中未规定等级或数值,而留由制造商声明其等级或数值,则这种等级或数值应当紧靠标志,表明性质或特性及其声明的等级或数值。

9.2 其他考虑

在考虑过所有因素后,如果仍有充分的理由需要将符合性标志用于符合仅包含产品具体特性标准的产品上,则建议将符合性标志、引用标准和标准包含的特性的简短说明一起施加在产品上。最好使用普遍理解的符号,而不是说明性文字。

例如:



ABC 224-1979—只限色牢度*

然而建议在这种情况下应当考虑使用符合性证书,这样提供的信息更加准确。

10 国际认证制度中使用符合性标志时认证机构的表示方法

使用符合性标志的任何国际认证制度都应当由参与这个制度的认证机构来管理,因此必须确定是否需要在产品上标明对该符合性标志管理的认证机构。使用这种表示方法时,应当注意不与国家的标志或其他符合性标志相混淆。

11 为消费者提供的信息

符合性标志、符合性证书和说明性标记的内容必须使消费者能够理解。要尽可能提供广泛的信息,以保证消费者明白这些内容的含义。

* 这仅是示例,是否要包括标准的日期,或其他追溯标准的方式,或所认证的特性的标识,由认证制度确定。