



中华人民共和国国家标准

GB/T 27067—2006/ISO/IEC Guide 67:2004

合格评定 产品认证基础

Conformity assessment—Fundamentals of product certification

(ISO/IEC Guide 67:2004, IDT)

2006-09-28 发布

2007-05-01 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

目 次

前言	III
ISO/IEC 前言	IV
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 产品认证制度	1
3.2 产品认证方案	1
4 产品认证的背景	1
4.1 总则	1
4.2 产品认证的目标	2
4.3 产品认证的应用	2
5 产品认证的基本原则	2
5.1 总体考虑	2
5.2 选取(取样)	3
5.3 确定	3
5.4 复核与证明	3
5.5 分包	3
6 产品认证制度的要素和类型	3
6.1 要素的总体考虑	3
6.2 产品认证制度的要素和类型矩阵	3
6.3 对产品认证制度类型的描述	4
参考文献	7

前 言

本标准等同采用 ISO/IEC Guide 67:2004《合格评定——产品认证基础》。

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。

本标准负责起草单位:国家认证认可监督管理委员会、方圆标志认证集团有限公司。

本标准参加起草单位:中国合格评定国家认可中心、中国质量认证中心、中标认证中心。

本标准主要起草人:张伟、许增德、陆梅、赵志伟、曹雅斌、陈云华、刘晓红、李铁男、费杨、曹钢。

ISO/IEC 前言

国际标准化组织(ISO)和国际电工委员会(IEC)构建了全球标准化的专业体系。ISO 和 IEC 的国家成员机构,通过 ISO 和 IEC 为技术活动的特定领域设立的技术委员会参与国际标准的制定。ISO 和 IEC 的技术委员会在有共同兴趣的领域进行合作。其他与 ISO 和 IEC 保持联系的政府和非政府的国际组织也参与工作。在合格评定领域,ISO 合格评定委员会(CASCO)负责国际标准和指南的制定工作。

国际标准根据 ISO/IEC 导则第 2 部分的规则起草。

相关委员会或工作组通过的指南草案被提交各成员机构投票表决。指南草案需至少获得 75% 的参加表决的成员机构同意,才能作为指南发布。

ISO/IEC 指南 67 由 ISO 合格评定委员会(CASCO)制定。

引 言

在产品的设计、生产、销售、使用和最终处置时,它们有可能引起社会的关注,常见的一种关注就是产品是否如其表述的那样。对产品的关注会涉及产品的各种特征,如安全性、对健康或环境的影响、耐久性、兼容性、对预期用途或规定条件的适用性等特性。通过产品认证来解决这些关注具有以下双重目的:

- a) 便于用户和消费者能够在市场上更好地选择产品;
- b) 供方可以通过证实符合性来更有效地获得市场的认可。

为证实产品与要求的符合性而进行的活动类型,往往由不符合的后果的严重程度来决定。当后果不重要或不严重时,由于造成的问题在发生后可能易于处理或解决,社会可能很少(要求)或不期望证实产品的符合性,在这些情况下,供方的声明可能就足够了,不过可将自愿性的第三方产品认证作为这些声明的补充。但是,如果不符合的后果关系重大,社会可能要求在允许产品进入市场前、在产品上市的同时或在这两种情况下,完成证实产品符合要求的活动。提供上述保证的方法之一是开展产品认证。

产品的合格评定可由各方(第一方、第二方和第三方)以多种方式进行。产品认证是一种第三方就产品符合特定标准和其他规范性文件提供保证的方法。制定本标准是为了更好地理解产品认证的多种功能和类型。

本标准描述了产品认证的一些活动,识别了产品认证的基本要素和类型,并给出了结合这些要素来设计产品认证制度的一些方法。

产品认证所涉及的各方通常仅根据产品认证在其自身特定的环境下实施的方式来看待产品认证。因此,本标准强调有很多产品认证的方法,每种方法均有其应用的合理性。

本标准还识别了通常情况下产品认证可能包括的各种活动。本标准考虑每个要素并不意味着在产品认证制度中应当包含所有这些要素,而是为了提出每个要素的应用方法。本标准给出了选用这些要素来设计产品认证制度时的各种方法。

本标准的目的是尽可能增进对产品认证的广泛理解,并为为特定目的制定产品认证制度方以及负责评价这些制度的人提供帮助。

合格评定 产品认证基础

1 范围

本标准依据现有实践识别产品认证制度的各种要素,给出了对产品认证制度的指南。

本标准供希望了解、开发、建立或比较第三方产品认证制度的产品认证机构和其他利益相关方使用。

本标准的目的不是描述产品认证现有的所有形式。本标准不涉及第一方和第二方的产品合格评定。

注1:术语“产品”在本标准中具有最广泛的含义,包括过程和服务;术语“标准”包括其他规范性文件,如规范或技术法规(示例参见 GB/T 27065)。

注2:产品认证是一种第三方合格评定活动(见 GB/T 27000)。

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 27000—2006 合格评定 词汇和通用原则(ISO/IEC 17000:2004, IDT)

3 术语和定义

GB/T 27000—2006 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

产品认证制度 product certification system

实施第三方产品合格评定的规则、程序和对实施第三方产品合格评定的管理

注:改编自 GB/T 27000—2006 的定义 2.7。

3.2

产品认证方案 product certification scheme

与适用相同的规定要求、具体规则与程序的特定产品相关的产品认证制度

注1:改编自 GB/T 27000—2006 的定义 2.8。

注2:在国家一级的层面上不一定区分“产品认证方案”和“产品认证制度”。

4 产品认证的背景

4.1 总则

4.1.1 解决对有关产品的关注首先是制定相关产品标准(或其他规范性文件),下一步是确定产品与标准相符合的方法。

对是否满足标准或其他规范性文件的要求进行评定,是解决社会对产品关注的一种技术手段。

4.1.2 产品认证是第三方就产品(包括过程和服务)满足规定要求给予书面保证的一项活动。

鉴于产品认证在全世界的普遍应用,本标准针对产品认证应达到的基本目标提出了一些观点。