

ICS 29.020  
K 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23689—2009

---

## 信息通信技术和消费电子产品 环境意识设计声明导则

Guide of environmentally conscious declaration for ICT & CE products

2009-04-20 发布

2009-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义及缩略语 .....	2
3.1 术语和定义 .....	2
3.2 缩略语 .....	2
4 环境声明和证明 .....	3
4.1 环境声明 .....	3
4.2 质量控制 .....	3
4.3 符合性证明 .....	3
5 公司环境简况声明 .....	3
5.1 法规要求 .....	3
5.2 市场要求 .....	4
6 产品环境属性声明 .....	4
6.1 法规要求 .....	4
6.2 市场要求 .....	5
附录 A (资料性附录) 公司环境简况 .....	9
附录 B (资料性附录) 产品环境属性 .....	11
附录 C (资料性附录) 证明文件 .....	16
附录 D (资料性附录) 自愿项目与本标准内容的对应关系 .....	18
附录 E (资料性附录) 噪声声明示例 .....	19
附录 F (资料性附录) 公司环境简况和产品环境属性的法规参考 .....	21

## 前 言

本标准参照 ECMA370:2006《信息通信技术和消费电子产品环境意识设计声明》而制定。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 均为资料性附录。

本标准由全国电工电子产品与环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)提出并归口。

本标准主要起草单位:中国电子技术标准化研究所、机械工业北京电工技术经济研究所、特变电工沈阳变压器集团有限公司、信产部电信研究院、中国质量认证中心、联想(北京)有限公司。

本标准主要起草人:张宏图、胡京平、张亮、史德年、韩红军、郭伟祥、董永升、马奇菊、齐爽、陶宏芝。

本标准为首次制定。

# 信息通信技术和消费电子产品 环境意识设计声明导则

## 1 范围

本标准界定了信息通信技术和消费电子产品(以下简称为“产品”)的环境属性。

本标准适用的产品包括组件、零部件、辅件和选配件。本标准不适用于产品的制造过程和物流。本标准附录 A 和附录 B 中分别提供了公司环境简况和产品环境属性的声明示例。

## 2 规范性引用文件

下列文件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)或者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 1844(所有部分) 塑料 符号和缩略语(GB/T 1844—2008,ISO 1043,IDT)

GB/T 3767 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方近似自由场的工程法(GB/T 3767—1996,eqv ISO 3744:1994)

GB/T 6881.1 声学 声压法测定噪声源声功率级 混响室精密法(GB/T 6881.1—2002,ISO 3741:1999,IDT)

GB/T 16288—2008 塑料制品的标志(ISO 11469:2000,MOD)

GB/T 17248.2 声学 机器和设备发射的噪声 工作位置和其他指定位置发射声压级的测量 一个反射面上方近似自由场的工程法(GB/T 17248.2—1999,eqv ISO 11201:1995)

GB/T 17249.1 声学 低噪声工作场所设计指南 噪声控制规划(GB/T 17249.1—1998,eqv ISO 11690-1:1996)

GB/T 18313 声学 信息技术设备和通信设备空气噪声的测量(GB/T 18313—2001,idt ISO 7779:1999)

GB/T 18698 声学 信息技术设备和通信设备噪声发射值的标示(GB/T 18698—2002,eqv ISO 9296:1988)

GB/T 24001—2004 环境管理体系 要求及使用指南(ISO 14001:2004,IDT)

GB/T 24021—2001 环境管理 环境标志和声明 自我环境声明(Ⅱ型环境标志)(idt ISO 14021:1999)

GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求(GB/T 27025—2008,ISO/IEC 17025:2005,IDT)

GB/T 23687—2009 信息通信技术和消费电子产品的环境意识设计导则

ISO 3745:2003 声学 噪声源声功率级的测定 消声室和半消声室精密法

ISO 9241-9 使用视觉显示终端(VDTs)办公的人类工效学要求 第9部分:非键盘输入设备的要求

ISO 13406-2 使用基于平板视觉显示器工作的人类工效学要求 第2部分:平板显示器的人类工效学要求

ISO/IEC 9995(所有部分) 信息技术 文本和办公系统键盘布局

ISO/IEC 28360 信息技术 办公设备 电子设备中化学物质挥发速率的测量