



中华人民共和国国家标准

GB/T 23690—2009/IEC/PAS 61906:2005

电子电气产品材料声明程序

Procedure for the declaration of materials in products of the electrotechnical
and electronic industry

(IEC/PAS 61906:2005, IDT)

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	1
4 材料声明	2
4.1 强制性要求	2
4.2 可选要求	3
4.3 产品装配	4
4.4 报告方案	4
附录 A (资料性附录) 数据元素类型规范	7
参考文献	10

前 言

本标准等同采用 IEC/PAS 61906:2005《电工电子产品材料声明程序》(英文版)。

本标准的技术内容与 IEC/PAS 61906:2005 一致。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- 删除国际标准的前言;
- 第 2 章引用的 GB/T 24020 是等同采用国际标准 ISO 14020;
- 对 3.4 注 1、注 2 中引用欧盟指令的内容做出编辑性修改;
- 对 4.2d)注中引用欧盟指令的内容做出编辑性修改。

本标准由全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)和全国电气信息结构、文件编制和图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 27)共同提出并归口。

本标准的起草单位:机械工业北京电工技术经济研究所、机械科学研究院、中国质量认证中心、特变电工沈阳变压器集团有限公司、中国电器科学研究院、中国家用电器研究院。

本标准主要起草人:张亮、郭汀、徐云驰、吴国平、马奇菊、骆明非、韩红军、朱焰。

本标准首次发布。

电子电气产品材料声明程序

1 范围

本标准规定了与电子电气行业及其供应商行业中运营公司产品材料声明的相关格式和程序,包括产品运行中所用的材料。

注 1: 声明提供了构成数据库基础的产品信息,可参照该数据库解决如下任务:

- 确保符合法规;
- 商业风险管理;
- 满足产品相关的市场要求;
- 市场信息;
- 编制自我环境声明;
- 评价产品对人员和环境的影响;
- 实施避免使用和替代材料的方案,减少使用材料;
- 再加工和拆卸信息;
- 再使用、回收利用和安全处置产品或产品部件;
- 实施供应商审核。

有关化学物质法规中规定完成的化学产品安全技术说明书(MSDS),以及职业健康安全信息都是对这些数据的补充。宜在采购和交付协议中考虑本标准中的声明。

注 2: 可能存在其他法规要求。遵守法规是将产品投放到市场上的人员的责任,是首要的。遵守法规涉及到,例如,对产品中材料做出限制规定的法规,其范围还适用于将产品投放到市场的人员。

注 3: 可以对产品材料信息加以利用,例如,用于依据 GB/T 24040 开展生命周期评估,或依据 GB/T 24020、GB/T 24021 或 ISO 14025 编制环境标签。

注 4: 本标准中未对选择材料的准则和独立成分声明做出规定。

注 5: 声明的具体程度以相关方协议为依据。

注 6: 依据 ISO 14062,材料声明是环境管理中的一种工具。

注 7: 材料声明以协议中对制造过程保密和知识产权保护的规定为依据。

依据 IEC 导则 113 中规定的基本原则,本标准旨在用于技术委员会起草标准,以及电子电气产品供应商做出材料声明。

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 24020—2000 环境管理 环境标志和声明 通用原则(idt ISO 14020:1998)

IEC 导则 113 材料声明问卷 基础指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

产品 product

劳动、自然或工业过程的结果。

注: 本标准中的通用定义“产品”只限于 GB/T 19000—2008 的 3.4.2 规定的产品种类“硬件”中的任何电工产品。