



中华人民共和国国家标准

GB/T 37876—2019

电子电气产品有害物质限制使用符合性 评价通则

Guideline of conformity assessment for hazardous substances in
electronic and electrical products

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 符合性评价	3
5.1 电子电气产品有害物质风险评估	3
5.2 符合性评价所需支持性文件的准备	3
5.3 产品的符合性评价	3
5.4 编制有害物质限制使用符合性声明	3
6 评价结果的维护	4
附录 A (资料性附录) 有害物质限制使用过程管理文件示例	5
附录 B (资料性附录) 电子电气产品有害物质限制使用符合性声明示例	6
参考文献	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

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)归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究院、深圳赛西信息技术有限公司、国际商业机器中国有限公司、中国家用电器协会、中国惠普有限公司、新华三技术有限公司、索尼(中国)有限公司、青岛海信电器股份有限公司、英特尔(中国)有限公司、联想(北京)有限公司、佳能(中国)有限公司、爱普生(中国)有限公司、中国电子质量管理协会、纳优科技(北京)有限公司。

本标准主要起草人:果荔、邢卫兵、刘海、田雨晨、孙海涛、钱运、张抒洁、刘芳、温贺、周金萍、马文、张旭、秦立东、杨李峰。

引 言

随着我国电子电气产品有害物质限制使用相关政策、法规的深入实施,我国企业不断加强组织内部管理,积极研发绿色设计产品,确保产品满足有害物质限制使用相关的法规、标准及顾客要求。

制定本标准的目的是为企业评价产品是否满足电子电气产品有害物质限制使用政策法规或顾客要求提供方法指引。

电子电气产品有害物质限制使用符合性 评价通则

1 范围

本标准规定了组织对电子电气产品有害物质限制使用符合性进行评价的步骤、内容和方法。

本标准适用于组织对电子电气产品开展有害物质限制使用的符合性评价。

注：组织主要指电子电气产品生产者。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 26572—2011 电子电气产品中限用物质的限量要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

组织 organization

职责、权限和相互关系得到安排的一组人员及设施。

示例：公司、集团、商行、企事业单位、研究机构、慈善机构、代理商、社团或上述组织的部分或组合。

3.2

生产者 producer

对产品的设计、制造负有责任，产品以其名义或用其商标投放市场的，或者是产品的实际生产的自然人或法人。

3.3

电子电气产品 electronic and electrical product; EEP

依靠电流或电磁场工作或者以产生、传输和测量电流和电磁场为目的，额定工作电压在直流电不超过 1 500 V、交流电不超过 1 000 V 的设备及配套产品，包括材料、元器件、零部件和/或整机。

注：改写 SJ/T 11468—2014，定义 2.1.1。

3.4

有害物质 hazardous substances

电子电气产品中含有的对人、动植物和环境等有危害的物质。

[SJ/T 11468—2014，定义 2.2.3]

3.5

限用物质 restricted substances

法律法规或顾客要求在电子电气产品中限制使用的物质。

[GB/T 26572—2011，定义 3.1]