



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36560—2018/IEC 63000:2016

---

## 电子电气产品有害物质限制使用 符合性证明技术文档规范

**Specifications for technical documentation for the conformity demonstration of  
electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous  
substances**

(IEC 63000:2016, Technical documentation for the assessment of  
electrical and electronic products with respect to the restriction of  
hazardous substances, IDT)

2018-07-13 发布

2019-02-01 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 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 技术文档 .....	1
4.1 概述 .....	1
4.2 技术文档的内容 .....	1
4.3 材料、零件和/或部件的信息 .....	2
4.3.1 制造商承担的任务 .....	2
4.3.2 确定所需要的信息 .....	2
4.3.3 收集信息 .....	3
4.3.4 评估信息 .....	3
4.3.5 审核技术文档 .....	3
参考文献 .....	4

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 IEC 63000:2016《电子电气产品有害物质限制使用评价技术文档》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

——GB/T 26125—2011 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定(IEC 62321:2008, IDT)；

——GB/Z 26668—2011 电子电气产品材料声明(IEC 62474 CDV:2010, NEQ)。

本标准做了下列编辑性修改：

——将本标准名称改为《电子电气产品有害物质限制使用符合性证明技术文档规范》，以适应本标准内容；

——增加了对“制造商”“豁免”的应用示例，以适应我国行业习惯(见 3.2 和 4.2 的注)。

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。

本标准起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中国质量认证中心、深圳市计量质量检测研究院、中国电子技术标准化研究院、中国信息通信研究院、欧洲电气电子行业办事处、华为技术有限公司。

本标准主要起草人：何重辉、马奇菊、邓杰、陈泽勇、邢卫兵、卢春阳、王旭、符迈进。

## 引 言

法规和/或顾客对电子电气产品中某些物质的使用进行了限制。因此,需要制造商提供其产品符合这些物质限用要求的证明材料。

由于这些限用要求是基于零件或均质材料的,电子电气产品的制造商不可能对成品中所有的材料都进行最终检测。然而,制造商可以和其供应商一起进行合规性管控并编制技术文档以证明其产品的符合性。这已得到工业界和政府监管部门的普遍认可。

本标准制定的目的是规定制造商为声明其产品符合全球相应的限用物质法规要求所需准备的技术文档规范。

# 电子电气产品有害物质限制使用 符合性证明技术文档规范

## 1 范围

本标准规定了制造商为声明其产品符合相应的限用物质要求所需准备的技术文档规范。  
本标准不适用于制造商管理体系文档的编制。

## 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。

IEC 62321(所有部分) 电工产品中某些物质的测定(Determination of certain substances in electrotechnical products)

IEC 62474:2012 电工行业和用于电工行业产品的材料声明(Material declaration for products of and for the electrotechnical industry)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

为了术语的标准化应用,以下列出了 ISO 和 IEC 术语数据库地址:

——IEC 电子百科:<http://www.electropedia.org/>

——ISO 在线浏览平台:<http://www.iso.org/obp>

### 3.1

**限用物质 restricted substance**

在产品、部件、零件或材料中限制使用的物质。

### 3.2

**制造商 manufacturer**

自然人或法人,生产或请人设计或生产产品,并以他的名字或商标进行销售。

注:在某些情况下,进口商或经销商也被认定为制造商。

### 3.3

**供应商 supplier**

提供给制造商材料、零件和/或部件的组织。

## 4 技术文档

### 4.1 概述

制造商应准备技术文档以证明其电子电气产品符合限用物质要求(见 4.2 和 4.3)。

### 4.2 技术文档的内容

技术文档应至少包括以下内容: