

ICS 97.030
Y 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 36933—2018

面向儿童的家用电器设计导则

Design guidelines for household electrical appliances for the children

2018-12-28 发布

2019-07-01 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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 一般原则	2
5 儿童可能面临的危险	2
6 防护措施	5
7 其他	9
附录 A (资料性附录) 风险评估	10
附录 B (资料性附录) 儿童型探棒	13
参考文献	14

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。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位:中国家用电器研究院、珠海格力电器股份有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、海信容声(广东)冰箱有限公司、奥克斯空调股份有限公司、厦门阿玛苏电子卫浴有限公司、无锡小天鹅股份有限公司。

本标准主要起草人:马德军、李一、郭丽珍、刘洪涛、陈林、闫凌、潘坚、白韡、侯全舵、耿靖华、张艳丽。

面向儿童的家用电器设计导则

1 范围

本标准规定了设计家用和类似用途电器(以下简称器具)时,考虑降低器具对儿童的人身伤害风险的因素、设计的一般原则和防护措施。旨在为器具设计时考虑满足儿童人身安全的需求提供指导,以降低器具对儿童的人身伤害的风险。

本标准适用于指导在家庭环境中儿童易于接触的器具的设计。

本标准不涉及提供针对器具的检测和评估方法。

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 4706(所有部分) 家用和类似用途电器的安全

GB/T 20002.1 标准中特定内容的起草 第1部分:儿童安全

GB/T 20002.4—2015 标准中特定内容的起草 第4部分:标准中涉及安全的内容

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

儿童 child

从出生至14周岁的人。

3.2

风险 risk

伤害发生概率和伤害严重程度的组合。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.9]

3.3

伤害 harm

对人体健康的损害或损伤,对财产或环境的损害。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.1]

3.4

危险 hazard

可能导致伤害的潜在根源。

[GB/T 20002.4—2015,定义 3.2]

3.5

防护措施 protective measure

降低风险措施 risk reduction measure

消除危险或降低风险的行动或手段。包括固有的安全设计、防护装置、使用和安装信息以及培训、