

ICS 97.200.50
Y 57



中华人民共和国国家标准

GB/T 26701—2011

模型产品通用技术要求

General technical requirements for model products

2011-06-16 发布

2011-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	3
4.1 安全要求	3
4.2 性能要求	4
4.3 外观要求	5
4.4 标志和说明	5
5 试验方法	6
5.1 安全检验	6
5.2 性能检验	6
6 缺陷分类	7
7 型式试验的合格判定原则	8
7.1 型式试验的适用情况	8
7.2 合格判定原则	8
附录 A (规范性附录) 纯收藏型模型	9
附录 B (资料性附录) 遥控模型的无线电遥控器	10
附录 C (资料性附录) 激光辐射警告标记及说明标记规范	11

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 及附录 C 为资料性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国玩具标准化技术委员会(SAC/TC 253)归口。

本标准起草单位:深圳出入境检验检疫局玩具检测技术中心、广东奥飞动漫文化股份有限公司、广东星辉车模股份有限公司、东莞凤岗竹尾田玩具厂/比美高精密模具(东莞)有限公司、北京中轻联认证中心。

本标准主要起草人:梁澄波、江丽媛、王龙、陈雁升、易彬、张艳芬。

模型产品通用技术要求

1 范围

本标准规定了模型产品的术语和定义、技术要求、试验方法、缺陷分类及合格判定原则。

本标准适用于工作电压小于或等于 36 V 或不带电,预定供 14 岁以上青少年及成人收藏、玩耍或使用的模型类产品,包括静态或动态的航空航天模型、航海模型和车辆模型等。

对纯收藏型模型产品的附加要求在规范性附录 A 中给出。

本标准不适用下列产品:

- 竞赛专用模型;
- 非商业流通的模型产品;
- 内燃机驱动的模型产品;
- 风筝。

注:变压器和电池充电器不被认为是模型,即使它们随模型一起提供。

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 6675 国家玩具安全技术规范

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB 19865—2005 电玩具的安全

中华人民共和国无线电管理条例 [1993 年] 国务院、中央军委

微功率(短距离)无线电设备的技术要求 [2005 年] 信息产业部

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

模型 model

外形或功能仿真度较高、且做工精细的供 14 岁以上青少年及成人收藏、玩耍或使用的产品。

3.2

静态模型 static model

无驱动机构的模型产品。

3.3

动态模型 dynamic model

具有驱动机构的模型产品。

3.3.1

电动模型 electric model

通过电能驱动的无控制器的动态模型产品。

3.3.2

线控模型 line control model

通过导线进行控制、操作的电动模型产品。