



中华人民共和国国家标准

GB/T 13433—92

产品标准中有关儿童安全的要求

Requirements for child safety in product standards

1992-04-13 发布

1992-12-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
产品标准中有关儿童安全的要求

GB/T 13433—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码: 100045

<http://www.bzcb.com>

电话: 63787337、63787447

1992年10月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-9020

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

产品标准中有关儿童安全的要求

GB/T 13433—92

Requirements for child safety in product standards

本标准参照采用 ISO/IEC 第 50 号工作指南《儿童安全与标准——总则》(1987 年第一版)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了产品标准中有关儿童安全的基本要求。
本标准适用于编写儿童使用或易于接触的产品的标准。

2 引用标准

GB 6675 玩具安全

3 术语

3.1 儿童安全 child safety

通过各种技术与非技术因素之间的最佳配合,使产品对没有足够能力预料危险的儿童可能发生伤害的危险降到最低水平。

3.2 儿童安全装置 safety equipment for child

为避免和减少儿童可能发生伤害的危险而设计的装置。

4 一般要求

4.1 为了避免和减少儿童在生活、学习,以及各种娱乐活动中发生伤害的危险,在制定儿童可能使用或易于接触的产品的标准时,必须考虑儿童安全问题。

4.2 根据儿童在不同发育阶段以成人预料不到的各种方法使用产品的特点,在产品设计中,应采用各种安全措施,直至安装必要的安全装置,使产品对儿童伤害的危险降到最低水平,并使它达到预期的使用目的。

4.3 必要时在产品标准中应给出有关儿童安全技术指标的极限值(最大值或最小值)或必须严格规定的尺寸,有时甚至需给出产品结构条款。在对儿童可能产生危险的场合应给出避免危险的具体数据。

4.4 产品标准中,当儿童安全技术要求与经济效益发生矛盾时,首先应考虑安全要求。

4.5 产品标准中的儿童安全要求应符合有关法规和标准的规定。

5 人类工效学方面的要求

5.1 产品标准中应考虑儿童的不同年龄的行为、反应方式、智力水平和接受能力。

5.2 产品标准中还应考虑主要设计对象的人体数据,如年龄、性别、体重、力量、身体各部位的高度和可及范围以及可以预料的那个年龄的儿童或其他儿童的误用。产品标准中还应规定适用的年龄和使用限制。