



中华人民共和国国家标准

GB 30005—2013

独轮车安全要求

Safety requirements of unicycle

2013-10-10 发布

2015-06-01 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

前 言

本标准的第 5 章为强制性的,其余的为推荐性。

本标准按照 GB 1.1—2009 给出的规则起草。

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:耀马车业(中国)有限公司、江苏检验检疫自行车检测中心、昆山创新科技检测仪器有限公司、国家自行车质量监督检验中心、天津东方威尔科技有限公司。

本标准主要起草人:张学峰、钱烈辉、李邦欣、陶泽成、张琳、李勇林。

独轮车安全要求

1 范围

本标准规定了装有单只充气车轮及鞍座,用曲柄直接驱动车轮的单人使用的独轮车安全要求和测试方法。

本标准适用于曲柄直接驱动车轮的单人使用的独轮车,使用者年龄在6岁以上。

本标准不适用于公路骑行和装用链条驱动以及特殊竞技用途的独轮车。

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 6675 玩具安全

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

独轮车 unicycle

装有单只充气车轮及鞍座,用曲柄直接驱动车轮的单人骑行的车辆。

4 分类

独轮车按轮径分为小型、中型和大型(见表1)。

表1 独轮车分类

型式	车轮直径	适用年龄
小型	406 mm 以下	6岁~9岁
中型	457 mm~510mm	10岁~14岁
大型	560 mm 以上	14岁以上

5 技术要求

5.1 材料化学性能

小型独轮车的可触及表面涂层以及鞍座皮革的特定可迁移元素(锑、砷、钡、铬、镉、铅、汞和硒)的最大限量要求应符合 GB 6675 特定元素的迁移要求。