

ICS 97.190
Y 57



中华人民共和国国家标准

GB 14748—2006
代替 GB 14748—1993

GB 14748—2006

儿童推车安全要求

Safety requirements for wheeled child conveyances

中华人民共和国
国家标准
儿童推车安全要求
GB 14748—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 48 千字
2006年7月第一版 2006年7月第一次印刷

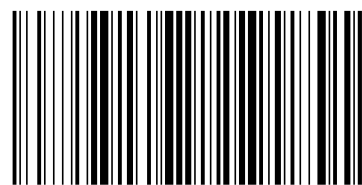
*

书号: 155066·1-27801 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 14748—2006

2006-02-21 发布

2007-01-01 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	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
3.1 儿童推车	1
3.2 卧兜	1
3.3 座兜	1
3.4 车架	1
3.5 卧式推车	1
3.6 坐式推车	1
3.7 坐卧两用推车	1
3.8 多用途推车	1
3.9 可触及区域	2
3.10 制动装置	2
3.11 折叠机构锁定装置	2
3.12 束缚系统	2
3.13 腰带	2
3.14 胯带	2
3.15 肩带	2
3.16 安全带	3
3.17 顶篷	3
3.18 衬垫	3
3.19 置物篮	3
3.20 脚踏板	3
4 技术要求	3
4.1 材料	3
4.1.1 材料质量	3
4.1.2 特定可迁移元素最大限量	3
4.1.3 测试结果校正	3
4.2 金属表面	3
4.3 燃烧性能	4
4.4 结构	4
4.4.1 外露的开口管子	4
4.4.2 危险夹缝、剪切和挤夹点	4
4.4.3 锐利边缘和尖端	4
4.4.4 小零件	4
4.4.5 外露突出物	5
4.4.6 机械部件的连接	5

4.5	基本尺寸	5
4.5.1	卧兜的最小内部高度	5
4.5.2	座兜的座垫与靠背的角度和靠背的高度	5
4.6	推车的适用年龄	5
4.7	卧兜和座兜连接在车架上的装置	5
4.8	稳定性	6
4.9	手把强度	6
4.10	制动装置	6
4.11	折叠锁定装置	6
4.12	可拆卸卧兜或座兜的连接装置的强度和耐用性	6
4.13	束缚系统	6
4.13.1	束缚系统的强度	6
4.13.2	调节机构性能要求	6
4.13.3	安全带扣的强度	7
4.14	车轮的强度	7
4.15	动态耐久性测试	7
4.16	撞击强度	7
4.17	静态强度	7
5	测试方法	7
5.1	测试样品	7
5.2	测试顺序	7
5.3	最不利原则	7
5.4	测试仪器精度和测试环境	8
5.5	测试砝码	8
5.5.1	总则	8
5.5.2	测试砝码 A	8
5.5.3	测试砝码 B	9
5.5.4	测试砝码 C	9
5.6	特定可迁移元素的测试	9
5.7	危险夹缝测量	9
5.8	卧兜最小内部高度的测量	9
5.9	座垫与靠背角度的测量	10
5.10	靠背高度的测量	11
5.11	稳定性测试	11
5.11.1	测试设备	11
5.11.2	稳定性测试方法	11
5.12	手把强度测试	14
5.13	制动装置性能测试	14
5.13.1	测试设备	14
5.13.2	一般测试条件	14
5.13.3	车辆面向上放于斜坡	14
5.13.4	车辆面向下放于斜坡	14
5.13.5	车辆垂直置于斜坡	14

7.2.3 产品标准编号

在包装、使用说明书及标签上应标明产品所采用的国家标准、行业标准或企业标准编号。

7.2.4 适用年龄和体重

在产品包装、使用说明书及标签上应标明产品所适用的年龄范围和预定承载的体重。

7.2.5 安全警示

儿童推车应标明如下相关警示说明或警示标志：

- a) 在儿童推车的产品、包装和使用说明书上的应标注类似以下内容的提示：提醒使用者及监护人在使用前请仔细阅读本说明书并且请妥善保存供以后参照。如果不按照本说明书可能会影响儿童的安全。
- b) 每辆儿童推车车体和使用说明书应标注类似以下内容的警示说明：
警告：当儿童乘坐时，看护人不要离开。
- c) 对于靠背和座位面之间的角度不可以调节到大于 150°的座式推车，儿童推车车体和使用说明书的明显位置处应标注类似以下内容的警示说明：
警告：本儿童推车不适合于 6 个月以下儿童使用。
- d) 使用说明书应有禁止使用非生产商提供的附件的声明，及类似以下内容的警示说明：
警告：在把手上放置任何负载会影响车辆的稳定性。
- e) 对于卧式推车使用说明书上应标注类似以下内容的警示说明：
警告：卧兜内不应增加厚度超过 X mm 的棉垫。
注：这里 X 由生产商按照卧兜的最小内部高度确定。
- f) 为防止意外折叠，使用说明书应有类似以下内容的警示说明：
警告：使用推车前确保所有锁定装置都已处于锁定状态。
- g) 为提醒正确使用安全带，儿童推车车体和使用说明书应标注类似以下内容的警示说明：
警告：儿童乘坐时必须使用安全带。

7.2.6 安全使用方法及组装配说明

- a) 需要时，应提供零部件和成车组装配说明/组装图；
- b) 需要时，应提供与车架配合使用的可拆卸的卧兜或座兜的规格与型号的说明；
- c) 需要时，应提供折叠和安装说明；
- d) 对于可乘坐多名儿童的推车，应标注类似以下内容的提示：当放置儿童于车内或从车中抱出儿童时应启用制动装置；
- e) 对于有附加置物篮的推车，应说明置物篮的最大载重量；
- f) 针对可乘坐多名儿童的推车，应详细提供关于车辆可供乘坐的儿童数量的说明；
- g) 应提供操作制动装置的说明；
- h) 应提供关于使用和调节安全带的说明；
- i) 说明书应提供所有功能的安全使用说明（如：座兜的调节等）。

7.2.7 维护和保养

应提供整车和相关零部件定期检查、维护、保养及清洁的说明，例如润滑、锁紧装置的灵活性及基本件的稳固性等。

7.2.8 生产者名称和地址

应标明产品生产者依法登记注册的名称和地址。

进口产品应标明该产品的原产地（国家/地区）以及代理商或进口商或销售商在中国依法登记注册的名称和地址。如果产品包括可分开销售的部件如：车架、卧兜或座兜等，都应标明上述内容。