

UDC 629
Y 57



中华人民共和国国家标准

GB 14746—93

儿童自行车安全要求

Safety requirements for bicycles for young children

1993-12-11 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

儿童自行车安全要求

GB 14746—93

ISO 8098—1989

Safety requirements for bicycles for young children

本标准等同采用国际标准 ISO 8098—1989《儿童自行车安全要求》。

供成人、八岁和八岁以上儿童在公路上骑行的自行车要求已在 ISO 4210—1982《自行车——自行车安全要求》中予以阐明。

本标准概括了 4~8 岁儿童骑行的自行车的要求。这类自行车不用于公路上骑行。因此不需以公路自行车来装备。

凡符合本标准要求的自行车就不是玩具车,因此它不属于 ISO/TC 181 玩具安全的范畴。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了儿童自行车及其部件的设计组装和测试方面的安全和性能要求,并制定了一些儿童自行车的使用和保养的准则。

本标准适用于鞍座高度在 435~635 mm 范围内的、靠传动机构由后轮驱动的自行车。

本标准亦适用于装或不装平衡轮的上述自行车。

2 术语

本标准中所用的术语定义如下:

2.1 自行车

仅借骑行者的人力,主要通过脚蹬驱动,至少有二只车轮的车辆。

2.2 两轮自行车

两个车轮的自行车。

2.3 鞍座高度

从地平面到鞍座顶面的高度尺寸,测量时将自行车垂直放置,然后从鞍座面中心量到地平面的距离。

2.4 制动距离

从施加制动瞬间到车轮停止所行驶的距离。

2.5 外露突出物

可与长 150 mm、直径 45 mm 的圆柱棒(模拟一段下肢)侧面的中间长 50 mm 那一段圆弧面相碰触的突出物体,见图 1。