



中华人民共和国国家标准

GB 20074—2006

摩托车和轻便摩托车外部凸出物

External projections from motorcycles and mopeds

2006-01-18 发布

2006-07-01 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 要求	2
附录 A(规范性附录) 无驾驶室的摩托车和轻便摩托车的外部凸出物要求	3
附录 B(规范性附录) 有驾驶室的载货三轮摩托车和三轮轻便摩托车的外部凸出物要求	6

前　　言

本标准的全部内容是强制性的。

本标准与欧洲共同体 1997 年 6 月 17 日生效的 97/24/EC(第三章)《两轮和三轮机动车辆的外部凸出物》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准与 97/24/EC 第三章《两轮和三轮机动车辆的外部凸出物》主要差异如下：

——取消了车辆型式的定义、申请认证的文件、认证证书的内容等有关车型认证的内容。

本标准的附录 A 和附录 B 都是规范性附录。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：国家摩托车质量监督检验中心。

本标准主要起草人：孙海洲、段保民、苏兴安、杨建伟、雒林平。

摩托车和轻便摩托车外部凸出物

1 范围

本标准规定了摩托车和轻便摩托车外部凸出物的有关定义、要求和试验方法等。
本标准适用于摩托车和轻便摩托车。

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 11566 轿车外部凸出物

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

曲率半径 radius of curvature

最接近物体圆形外廓的圆弧半径。

3.2

轻触 grazing

在一定条件下可能对人体造成擦伤的接触。

3.3

碰撞 collision

在一定条件下可能对人体造成穿透性伤害的接触。

3.4

外表面 outer surface

本标准 3.6 规定的驾驶室后围板前面的车辆部分,驾驶室后围板本身除外,但包括前挡泥板、前保险杠和前轮。

3.5

驾驶室 cab

为驾驶员和乘客设计乘坐的空间,包括车门。

3.6

驾驶室后围板 rear cab bulkhead

位于驾驶室外表面后部最远的部分。

3.7

基准平面 reference plane

通过车辆前轮中心的水平平面或离地面 50 cm 的水平平面,取其中较低者。这一平面仅适用于满载车辆。

3.8

底线 floor line

用一个锥角为 30°的不确定高度的垂直轴圆锥围绕车辆外部移动,使它尽可能低地与车体外表面