

ICS 13.140

Z 67



中华人民共和国国家标准

GB 16169—1996

摩托车和轻便摩托车噪声限值

Limits of noise emitted by motorcycles and mopeds

1996-03-07 发布

1997-01-01 实施

国家环境保护局
国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
摩 托 车 和 轻 便 摩 托 车 噪 声 限 值
GB 16169—1996

*

中国环境科学出版社出版发行
北京崇文区北岗子街8号
北京市燕山联营印刷厂印刷
版权专有 不得翻印

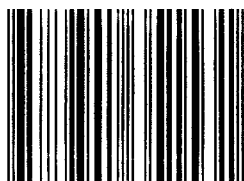
*

1996年12月第一版 开本 880×1230 1/16
1996年12月第一次印刷 印张 1/4
印数 1—2,500 字数 8千字

ISBN 7-80135-153-3/X · 1104

定价：3.00元

ISBN 7-80135-153-3



9 787801 351531 >

前 言

根据《中华人民共和国环境噪声污染防治条例》第十一条的规定，制定本标准。

本标准是将 GB 4558—84《轻便摩托车主要技术性能指标》和 GB 5366—85《摩托车主要性能指标》中的噪声限值单独列出，参照 ISO 有关标准并根据我国摩托车产品的实际情况制定的。

本标准根据车辆出厂日期，分年限规定了摩托车加速行驶噪声限值、定置噪声限值。

本标准由国家环境保护局提出。

本标准由国家环境保护局负责解释。

4558/84

中华人民共和国国家标准

摩托车和轻便摩托车噪声限值

Limits of noise emitted by motorcycles and mopeds

GB 16169—1996

1 范围

本标准规定了摩托车（赛车除外）和轻便摩托车加速行驶噪声和定置排气噪声的限值。

本标准中的加速行驶噪声限值适用于新车。

本标准中的定置排气噪声限值适用于在用车。

2 引用标准

下列标准包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨、使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 4569—1996 摩托车和轻便摩托车噪声测量方法

3 摩托车和轻便摩托车噪声限值（见表1）

表1

车辆类型	车辆出厂日期 限值 dB(A) 发动机总工作容积(ml)	1998年1月1日前		1998年1月1日起	
		加速行驶噪声	定置排气噪声	加速行驶噪声	定置排气噪声
轻便摩托车	≤50	77	87	76	85
摩托车	>50且≤100	82	92	80	90
	>100	84		83	

4 测量方法

按 GB/T 4569—1996 所规定的方法。

