

UDC 629.113.5 : 628.512
Z 64



中华人民共和国国家标准

GB 14761.6—93
代替 GB 3843—83

柴油车自由加速烟度排放标准

Emission standard for smoke at free acceleration
from vehicle with diesel engine

1993-12-10 发布

1994-05-01 实施

国家环境保护局发布
国家技术监督局

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
柴油车自由加速烟度排放标准

GB 14761.6—93

*

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

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1994 年 5 月第一版 2005 年 10 月电子版制作

*

书号：155066 • 1-25319

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533

中华人民共和国国家标准

柴油车自由加速烟度排放标准

GB 14761. 6-93

Emission standard for smoke at free acceleration
from vehicle with diesel engine

代替 GB 3843-83

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，防治柴油车排气对环境的污染，制定本标准。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了道路用柴油车在自由加速工况下烟度排放标准值。

本标准适用于装有柴油发动机、最大总质量大于 400 kg、最大设计车速等于或大于 50 km/h 的汽车。

2 引用标准

GB/T 3846 柴油车自由加速烟度测量方法

3 术语

3.1 定型汽车

指其发动机及燃油系统为新引进、新设计的汽车样车。

3.2 新生产汽车

指制造厂合格入库或出厂的汽车。

3.3 在用汽车

指上牌照以后的汽车。

4 测量方法

柴油车自由加速烟度测量方法按 GB/T 3846 的规定执行。

5 排放标准值

柴油车自由加速烟度排放标准值见下表。

柴油车自由加速烟度排放标准值

车 别	烟度值 FSN
1995 年 7 月 1 日以前的定型汽车	4.0
1995 年 7 月 1 日以前的新生产汽车	4.5
1995 年 7 月 1 日以前生产的在用汽车	5.0 ^①