



中华人民共和国国家标准

GB 14761.5—93
代替 GB 3842—83

汽油车怠速污染物排放标准

Emission standard for pollutants at idle speed
from vehicle with petrol 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
汽油车怠速污染物排放标准
GB 14761.5—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: 155066·1-25641

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

汽油车怠速污染物排放标准

Emission standard for pollutants at idle speed
from vehicle with petrol engine

GB 14761.5—93

代替 GB 3842—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》，防治汽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汽油车怠速污染物排放标准值。

本标准适用于装有汽油发动机、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。

本标准也适用于车用汽油发动机。

2 引用标准

GB/T 3845 汽油车怠速污染物测量方法

3 术语

3.1 汽油车怠速污染物

指汽油车发动机在怠速工况下排气管排出的一氧化碳(CO)、碳氢化合物(HC)的容积排放浓度。

3.2 最大总质量

指汽车制造厂规定的技术上允许的最大质量。

3.3 轻型汽车

指最大总质量小于或等于 3 500 kg 的汽车。

3.4 重型汽车

指最大总质量大于 3 500 kg 的汽车。

3.5 定型汽车(或发动机)

指其发动机及燃油系统为新引进、新设计的汽车样车(或发动机样机)。

3.6 新生产汽车(或发动机)

指制造厂合格入库或出厂的汽车(或发动机)。

3.7 在用汽车

指上牌照以后的汽车。

4 测量方法

汽油车怠速污染物测量方法按 GB/T 3845 的规定执行。