

ICS 65.060
T 54



中华人民共和国国家标准

GB 18322—2001

农用运输车 自由加速烟度限值

Limits for smoke at free acceleration from agricultural vehicles

2001-03-21 发布

2001-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

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》，控制农用运输车排气对环境的污染，特制定本标准。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国农用运输车标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：机械工业农用运输车发展研究中心、北汽福田车辆股份有限公司、福建龙马股份有限公司。

本标准主要起草人：韩波、吴思航、陆子平、卢伟明、孔庆梅。

中华人民共和国国家标准

农用运输车 自由加速烟度限值

GB 18322—2001

Limits for smoke at free acceleration from agricultural vehicles

1 范围

本标准规定了农用运输车在自由加速工况下排气烟度限值。
本标准适用于农用运输车。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,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 3846—1993 柴油车自由加速烟度的测量 滤纸烟度法

3 排放限值

农用运输车自由加速烟度排放限值应符合表 1 的规定。

表 1

实施阶段	车 别	烟度值 R_b	
		装用单缸柴油机	装用多缸柴油机
本标准实施之日起	定型农用运输车 ¹⁾	≤ 4.5	≤ 3.5
	新生产农用运输车 ²⁾	≤ 5.0	≤ 4.0
	在用农用运输车 ³⁾	≤ 5.5	≤ 4.5
2005年1月1日起	定型农用运输车 ¹⁾	≤ 4.0	≤ 3.0
	新生产农用运输车 ²⁾	≤ 4.5	≤ 3.5
	在用农用运输车 ³⁾	≤ 5.0	≤ 4.0
本标准实施之日前生产的在用农用运输车 ³⁾		≤ 6.0	≤ 5.0

1) 定型农用运输车指发动机及燃油系统为新引进、新设计的农用运输车。
2) 新生产农用运输车指制造厂合格入库或出厂的农用运输车。
3) 在用农用运输车指上牌照以后投入使用的农用运输车。

4 测量方法

农用运输车自由加速烟度测量按 GB/T 3846 的规定进行。