



中华人民共和国国家标准

GB 21260—2007

汽车用前照灯清洗器

Headlamp cleaner

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 21260—2007。

2007-11-01 发布

2008-06-01 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

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准对应于联合国欧洲经济委员会 ECE R45—2001《关于批准前照灯清洗器和与清洗器有关的车辆的统一规定》，一致性程度为非等效，主要差异如下：

- 删除了管理条款；
- 删除了有关“雨刮结构前照灯清洗器”的相关内容；
- 删除了有关左行车交通的相关要求。

主要技术要求，如：一般要求、试验方法、前照灯清洗器性能试验程序和制造商一致性检验的最低要求则与上述法规一致。

本标准的附录 A 为规范性附录。

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。

本标准起草单位：上海小糸车灯有限公司和国家汽车质量监督检验中心（长春）。

本标准主要起草人：郭肇基、朱明华、姜兆庆、徐志强。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

汽车用前照灯清洗器

1 范围

本标准规定了与汽车有关的前照灯清洗器的技术要求、试验方法和检验规则等。
本标准适用于 M、N 类汽车使用的前照灯清洗器。

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 4599 汽车用灯丝灯泡前照灯

GB 4785 汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定

GB 21259 汽车用气体放电光源前照灯

3 术语和定义

GB 4599 和 GB 4785 确立的以及下述术语和定义适用于本标准。

3.1

前照灯清洗器 **headlamp cleaner**

能将前照灯的全部或部分透光面清洗干净的装置。

3.2

前照灯清洗器的不同型式 **type of headlamp cleaners**

在以下主要方面有差异的前照灯清洗器¹⁾：

- 商标名称或商标；
- 所采用的清洗原理；
- 不同的前照灯几何尺寸，这里指对清洗器部件的任何修改。

3.3

不同型式的汽车 **vehicle type**

在以下主要方面不同的汽车：

- 前照灯清洗器的型式；
- 前照灯清洗设备的几何排列，这里指对前照灯清洗设备运行状态的任何修改；
- 清洗液容器的容量分级。

3.4

一种汽车的型式检验 **type test of a vehicle**

与前照灯清洗器有关的一种汽车的型式检验。

1) 对清洗液消耗不同的、清洗器清洗时间不同的、清洗部件固定方式不同的前照灯清洗器，只要型式检验符合本标准，应被认为是同一型式。如果所要清洗的前照灯仅仅是所用的光源不同，设计上的不同只是左行或右行，光色的不同或那些并不影响前照灯清洗器清洗效果的零部件不同，该前照灯清洗器仍被视为同一型式。在不同的光源情况下，只对最大功率消耗的前照灯进行试验。