



中华人民共和国国家标准

GB 4660—94

汽车前雾灯配光性能

Photometric characteristics
of front fog lamps for motor vehicles

1994-09-28 发布

1995-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

汽车前雾灯配光性能

GB 4660—94

Photometric characteristics
of front fog lamps for motor vehicles

代替 GB 4660—84

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽车前雾灯配光性能、试验方法和检验规则。
本标准适用于 M、N 类汽车使用的各种类型的前雾灯。

2 引用标准

GB 4599 汽车前照灯配光性能

GB 4785 汽车及挂车外部照明和信号装置的数量、位置和光色

3 术语

3.1 前雾灯

在雾、雪、雨或尘埃弥漫等有碍可见度的情况下,为改善车辆前部道路照明和使迎面来车易于发现车辆的灯具。

4 前雾灯同一型式的规定

与以下主要方面没有差异的前雾灯:

- a. 商品名称和商标;
- b. 光学系统的特性;
- c. 包括能通过反射、折射或吸收改变光学效果的外加附件;
- d. 半封闭式前雾灯使用的灯泡型式。

5 一般规定

5.1 前雾灯应设计和制造成在正常使用条件下,即使受到振动,仍能保证满足使用要求和符合本标准的配光性能要求。

5.2 对于半封闭式前雾灯的灯泡安装,应满足即使在黑暗中也能将灯泡装在正确的位置上,即定位卡脚能准确进入定位槽中(尺寸配合适当),并当灯泡装错位置时会明显歪斜。

5.3 前雾灯的光色和色度特性应符合 GB 4785 的规定。

6 前雾灯使用的封闭式灯光组和灯泡要求

6.1 封闭式灯光组的电压和功率应参照半封闭式前雾灯使用的灯泡规定。

6.2 半封闭式前雾灯使用的灯泡产品应符合表 1 的规定。