

# GB4785-2007 《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》国家标准第 2 号修改单

## 编制说明

### 一. 目的:

中华人民共和国国家标准 GB 7258-2012《机动车运行安全技术条件》于 2012 年 5 月 11 日发布,2012 年 9 月 1 日已开始正式实施。其中“照明、信号装置和其他电气设备”章节中 8.2.1 所涉及的灯具透光面规定,以及 8.2.6 所涉及的牵引杆挂车标志灯的规定,在 GB 4785-2007 《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》中没有相应条款,为保证国标体系中相关标准技术内容的统一和一致,故按全国汽车标准化委员会要求,对 GB 4785-2007 发布第 2 号修改单。

### 二. 修改单制订过程

2012 年 12 月,全国汽车标准化委员会灯具和灯光分技术委员会委托 GB 4785-2007 主要起草单位,在听取部分专家意见的基础上,根据 GB 7258-2012 的相关内容,编制了 GB 4785-2007 《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》第 2 号修改单(征求意见稿)。

### 三. 标准制修订依据、编制原则和主要制定内容

本修改单为 GB 4785-2007 《汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定》第 2 号修改单,其参照 GB 7258-2012 《机动车运行

安全技术条件》相应规定，增加了透光面和牵引杆挂车标志灯的相关规定，主要内容如下：

——增加了“牵引杆挂车标志灯”的定义、安装、色度等相关要求以及图示；

——对不小于 4500kg 的货车、专项作业车和挂车的所有后位灯、后转向信号灯和制动灯增加了透光面的要求；