

ICS 43.020
T 09



中华人民共和国国家标准

GB/T 38694—2020

车辆右转弯提示音要求及试验方法

Requirements and test methods of alert for vehicle turning right

2020-03-31 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准起草单位：中国汽车技术研究中心有限公司、中国重型汽车集团有限公司、安徽江淮汽车集团股份有限公司、汉得利(常州)电子股份有限公司、山东天海科技股份有限公司、东风商用车有限公司、曲阜天博汽车电器有限公司、中国质量认证中心、陕西汽车集团有限责任公司、国家汽车质量监督检验中心(襄阳)、一汽解放汽车有限公司、安徽英之杰汽车科技有限公司、浙江正泰汽车科技有限公司。

本标准主要起草人：孙枝鹏、张洪云、李玉生、钱德猛、徐一丹、刘建勇、赵洁、孔志强、曲艳平、严达、杨志刚、汪祖国、卢晶、孙笑竹、陈钱林、徐金国、赵建红、李玉刚、韩玉冰、颜世军、孟国平、张文博、张晓辉、谢东明、王鹏、吴逸飞、刘立江、高吉强、徐忠宇、张鹏程、苏朋军、席强、张蕾、王瑶琪、田富刚。

车辆右转弯提示音要求及试验方法

1 范围

本标准规定了车辆右转弯提示音的术语和定义、要求和试验方法。

本标准适用于车辆右转弯提示音装置,以及安装了该装置的最大设计总质量大于或等于 12 000 kg 的货车,其他车辆可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3241—2010 电声学 倍频程和分数倍频程滤波器(IEC 61260:1995,MOD)

GB/T 3785.1—2010 电声学 声级计 第 1 部分:规范(IEC 61672-1:2002,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

车辆右转弯提示音 alert for vehicle turning right

车辆右转弯时,车辆向右侧区域发出的、能够对其他道路使用者起到提示作用的声音。

注:车辆右转弯提示音在本标准中简称提示音。

3.2

车辆右转弯提示音装置 alert device for vehicle turning right

安装在车辆的规定区域,能够按要求发出提示音的装置。

注:车辆右转弯提示音装置在本标准中简称提示音装置。

4 要求

4.1 基本要求

4.1.1 提示音装置及安装了该装置的车辆应满足本标准的要求。

4.1.2 车辆在设计上应保证驾驶员不能单独关闭提示音装置。

4.1.3 提示音应有昼间与夜间两种工作模式,两种工作模式能够相互转换。

4.1.4 提示音应是蜂鸣提示音或蜂鸣语音组合提示音,不准许全程播放语音。

4.2 提示音装置要求

4.2.1 提示音要求

4.2.1.1 蜂鸣提示音

车辆右转弯时发出的循环播放的蜂鸣音,频率范围为 1 000 Hz~2 800 Hz,推荐频率为 1 600 Hz±