



中华人民共和国国家标准

GB 19522—2010
代替 GB 19522—2004

车辆驾驶人员血液、呼气酒精含量 阈值与检验

Blood & breath alcohol concentration and examination for vehicle drivers

2011-01-27 发布

2011-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
车辆驾驶人员血液、呼气酒精含量
阈值与检验

GB 19522—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年4月第二版

*

书号: 155066·1-42331

版权专有 侵权必究

前 言

本标准的第4章、5.2、5.3为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 19522—2004《车辆驾驶人员血液、呼气酒精含量阈值与检验》,与 GB 19522—2004 相比主要技术变化如下:

- 删除了规范性引用文件中的 GA 307,增加了 GB/T 21254、GA/T 842 和 GA/T 843(见第2章,2004年版的第2章);
- 删除了术语和定义中的“饮酒驾车”、“醉酒驾车”(2004年版的3.3、3.4);
- 4.1表1中的表述修改:“饮酒驾车”修改为:“饮酒后驾驶”,“醉酒驾车”修改为:“醉酒驾驶”(见表1,2004年版的表1);
- 在血液酒精含量检验中,增加了“检验结果应当出具书面报告”(见5.3.1);
- 增加了血液酒精含量检验(见5.3.2);
- 增加了唾液酒精检测(见5.4);
- 修改了“呼出气体酒精含量探测器”的名称(见5.2,2004年版5.1、6.1)。

本标准由中华人民共和国公安部提出并归口。

本标准起草单位:重庆市公安局交通管理局。

本标准主要起草人:赵新才、蒋志全、曹峻华、万驰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 19522—2004。

车辆驾驶人员血液、呼气酒精含量 阈值与检验

1 范围

本标准规定了车辆驾驶人员饮酒后及醉酒后驾车时血液、呼气中的酒精含量值和检验方法。
本标准适用于驾车中的车辆驾驶人员。

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 21254 呼出气体酒精含量检测仪

GA/T 105 血、尿中乙醇、甲醇、正丙醇、乙醛、丙酮、异丙酮、正丁醇、异戊醇的定性分析及乙醇、甲醇、正丙醇的定量分析方法

GA/T 842—2009 血液酒精含量的检验方法

GA/T 843—2009 唾液酒精检测试纸条

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

车辆驾驶人员 vehicle drivers

机动车驾驶人员和非机动车驾驶人员。

3.2

酒精含量 alcohol concentration

车辆驾驶人员血液或呼气中的酒精浓度。

4 酒精含量值

4.1 酒精含量阈值

车辆驾驶人员饮酒后或者醉酒后驾车血液中的酒精含量阈值见表 1。

表 1 车辆驾驶人员血液酒精含量阈值

驾驶行为类别	阈值/(mg/100 mL)
饮酒后驾车	$\geq 20, < 80$
醉酒后驾车	≥ 80