



GB/T 17676—1999

中华人民共和国国家标准

GB/T 17676—1999

天然气和液化石油气作为汽车燃料,具有低污染、低成本等优点,是很有前途的汽车用燃料。

为便于天然气和液化石油气汽车的安全运行和管理,特制定天然气和液化石油气汽车标志。

天然气汽车识别标志的图形尺寸采用了 GB 4785 号标准中规定的天然气和液化石油气的标志。

本标准与 GB 4785 号标准的规定一致,16 号对标志的有人规定,液化石油气汽车识别标志的图形尺寸。

本标准采用了 GB 4785 号标准附录 1 中规定的标志。

本标准由机械工业部提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准由中国汽车技术研究中心,北京机械研究所,新疆石油管理局等单位起草。

天然气汽车和液化石油气汽车 标志

Natural gas vehicle and liquefied petroleum gas vehicle
Identification marks



1999-02-14 发布



C200006060

2000-01-01 实施

国家质量技术监督局 发布

天然气汽车和液化石油气汽车 标志 GB/T 17676—1999

前 言

天然气和液化石油气作为汽车燃料,具有低污染、低成本等优越性,是很有前途的汽车用清洁燃料。为便于天然气和液化石油气汽车的安全运行和管理,特规定天然气和液化石油气汽车识别标志。

天然气汽车识别标志的图形和尺寸采用了 ECE67 号法规《关于其动力装置使用液化石油气的机动车辆专用装置批准的统一规定》附件 16 中对标志的有关规定;液化石油气汽车识别标志的图形、尺寸和颜色,非等效采用了 ECE67 号法规附件 16 中对标志的有关规定。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准由中国汽车技术研究中心、南充石油机械厂、新疆石油管理局运输公司负责起草。

本标准主要起草人:何畏、林启寿、李迎春、汪凯、李虎、姜璧琪。

本标准由全国汽车标准化技术委员会负责解释。

3 识别标志

3.1 图形

3.1.1 天然气汽车

天然气汽车识别标志由“T”字和“CNG”字样组成,“T”字在左,“CNG”在右,“T”字和“CNG”字样均为白色,背景为蓝色。

3.1.2 液化石油气汽车

液化石油气汽车识别标志由“L”字和“LPG”字样组成,“L”字在左,“LPG”在右,“L”字和“LPG”字样均为白色,背景为红色。

3.2 尺寸

标志图形中“T”字和“L”字的高度为 20mm,“CNG”和“LPG”字样的高度为 10mm,标志图形的总高度为 30mm,标志图形的总宽度为 40mm。

图 1 天然气汽车识别标志	图 2 液化石油气汽车识别标志
---------------	-----------------

中华人民共和国国家标准

天然气汽车和液化石油气汽车 标志

GB/T 17676—1999

Natural gas vehicle and liquefied petroleum gas vehicle
Identification marks

1 范围

本标准规定了压缩天然气汽车、液化天然气汽车、吸附天然气汽车和液化石油气汽车的识别标志。
本标准适用于可燃用压缩天然气、液化天然气、吸附天然气和液化石油气的各种类型的汽车。

2 引用标准

GB/T 3181—1995 漆膜颜色标准

3 识别标志

识别标志应清晰、醒目、防水、防腐。

3.1 图形

3.1.1 天然气汽车

天然气汽车标志图形为有边框的菱形，在如图所示的 $d \times e$ 方框中分别居中匀称地布置有大写印刷体英文字母“CNG”、“LNG”、“ANG”。

压缩天然气汽车标志图形如图 1 所示。

液化天然气汽车标志图形如图 2 所示。

吸附天然气汽车标志图形如图 3 所示。

3.1.2 液化石油气汽车标志图形

液化石油气汽车标志图形为有边框的菱形，在如图所示的 $d \times e$ 方框中居中匀称地布置有大写印刷体英文字母“LPG”，如图 4 所示。

3.2 尺寸

标志图形中几何尺寸见表 1，字母高度尺寸 d 为 25 mm。允许图形和字母尺寸按比例放大。

表 1 标志图形几何尺寸 mm

a	b	c	d	e
110	80	4	25	60

中华人民共和国国家标准

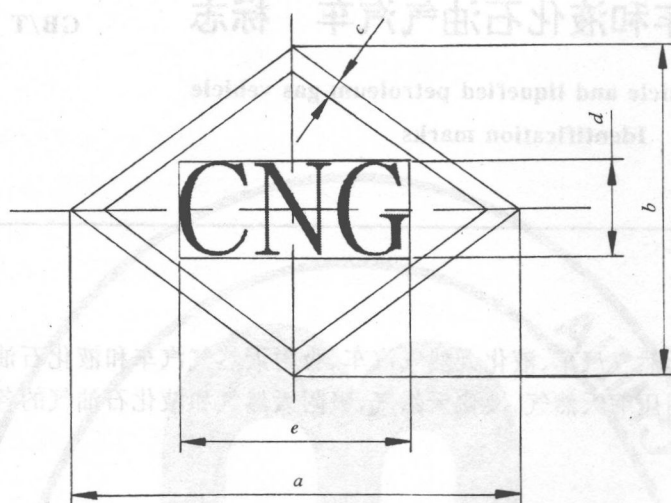


图 1 压缩天然气汽车标志图形

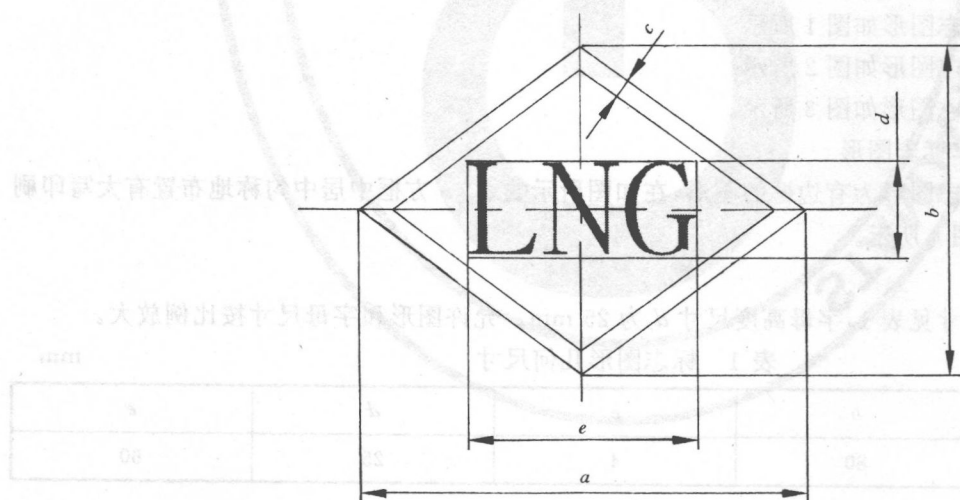


图 2 液化天然气汽车标志图形

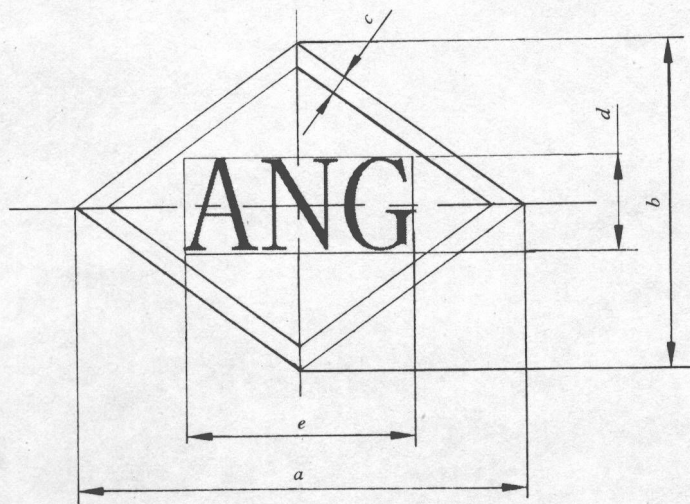


图 3 吸附天然气汽车标志图形

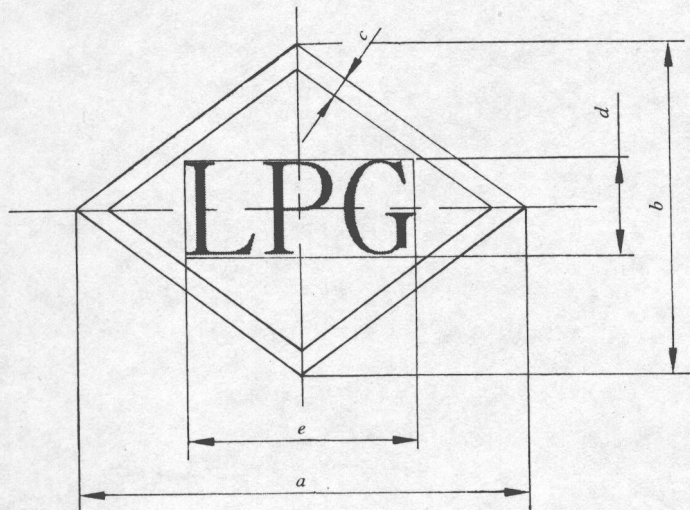


图 4 液化石油气汽车标志图形

3.3 颜色

标志图形颜色如表 2 所示。

表 2 标志图形颜色

标志图形	CNG、LNG、ANG 汽车	LPG 汽车
字母背景	乳白(Y11 GB/T 3181—1995)	淡绿(G02 GB/T 3181—1995)
字 母	淡绿(G02 GB/T 3181—1995)	乳白(Y11 GB/T 3181—1995)
边 框	淡绿(G02 GB/T 3181—1995)	乳白(Y11 GB/T 3181—1995)

3.4 位置

该标志应在车辆前端醒目位置和车辆后端醒目位置放置。

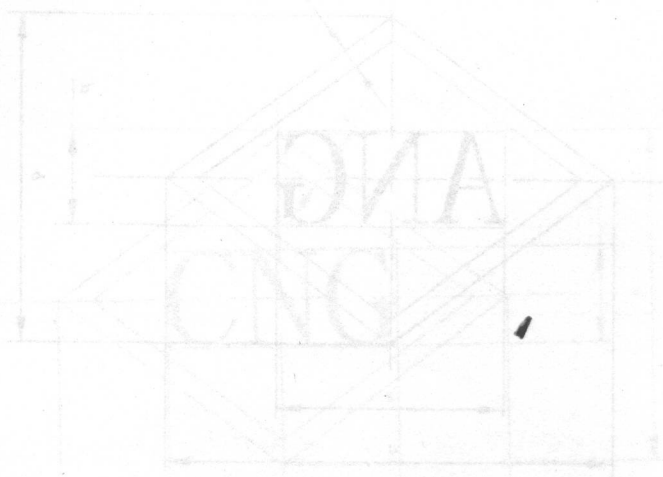


图 1 天然气汽车和液化石油气汽车标志

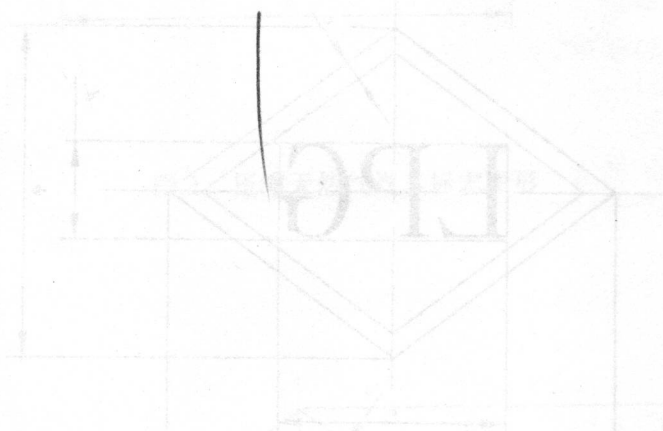


图 2 天然气汽车和液化石油气汽车标志

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

天然气汽车和液化石油气汽车 标志

GB/T 17676—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 7 千字

1999年6月第一版 1999年6月第一次印刷

印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-15769 定价 6.00 元

*

标 目 374—44

天然气汽车	LPG 汽车
标准(GB/T 3181—1999)	标准(GB/T 3181—1999)
空白(GB/T 3181—1999)	空白(GB/T 3181—1999)
空白(GB/T 3181—1999)	空白(GB/T 3181—1999)