

ICS 43.040.60
T 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 38587—2020

汽车玻璃识别码信息要求

Information requirements of automotive glass identification code

2020-03-31 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

GB/T 38587—2020

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：福耀玻璃工业集团股份有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司。

本标准主要起草人：叶舒、黄小楼、夏乐冰、温玉刚、陈雪萍、吴金章、刘静、丁凌志、白珂、祁琨、张江燕、卢灿、涂昊。

汽车玻璃识别码信息要求

1 范围

本标准规定了汽车玻璃识别码的术语和定义、信息要求。

本标准适用于汽车玻璃识别码的编制。

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 18284 快速响应矩阵码

GB/T 21049 汉信码

GB/T 23704 二维条码符号印制质量的检验

ISO/IEC 16022 信息技术 自动化识别与数据采集技术 数据矩阵条形码符号体系规范(Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Data matrix bar code symbology specification)

ISO/IEC TR 29158 信息技术 自动化识别与数据采集技术 直接零部件标识(DPM)质量方针[Information technology—Automatic identification and data capture techniques—Direct part mark (DPM) quality guideline]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

识别码 identification code

表征汽车玻璃信息的代码,用于区分不同汽车玻璃产品。

3.2

零部件直接标识 direct part mark; DPM

零部件本体标识

直接在零部件表面制作识别码的技术,不需要纸张、标签等标识载体。

4 信息要求

4.1 信息内容

汽车玻璃识别码包含的信息内容应符合表1的规定。



表 1 汽车玻璃识别码信息

序号	识别信息内容	含义
1	汽车制造商性质分类	表示汽车制造商性质类别,包括国产、进口和合资等信息
2	汽车品牌	表示对应的汽车品牌信息
3	汽车车型	表示同一汽车品牌下对应的车型信息
4	玻璃类型	表示玻璃加工类型,包括夹层安全玻璃、钢化安全玻璃、中空安全玻璃、塑玻复合材料、刚性塑料、贴膜玻璃等信息
5	玻璃厚度	表示玻璃的公称厚度信息
6	玻璃装车位置	表示玻璃装在车上的位置,包括前风窗玻璃、后窗玻璃、门玻璃、侧窗玻璃、天窗玻璃等;当同一车上上述同一位置包括多片玻璃时,则需要增加左右、前后、上下等信息
7	玻璃本体颜色	表示加工前平板玻璃的本体颜色,包括白玻、绿玻、蓝玻、灰玻、茶玻等信息
8	PVB 遮阳带颜色	表示夹层中间层 PVB 膜片遮阳带的颜色,包括无色带、绿色、蓝色、灰色、茶色等信息
9	图案印刷	表示玻璃油墨印刷的图案,包括引擎位编码框、后视镜位、感应器位等,以及特殊图案或符号等信息
10	感应功能附件	表示玻璃上安装的具有感应功能的附件,包括雨水感应器、温湿度感应器、光感器、摄像感应等附件信息
11	隔热功能	表示玻璃具备的隔热功能,包括 solar 绿玻隔热、热反射镀膜隔热、PET 膜隔热、PVB 隔热膜等信息
12	加热功能	表示玻璃具备的加热功能,包括夹丝加热、银浆加热、镀膜加热、加热膜加热等信息
13	天线功能	表示玻璃具备的天线功能,包括夹丝天线、银浆天线、镀膜天线等信息
14	包边	表示玻璃上的包边类型,包括注塑包边、挤出包边、简易包边等信息
15	带装配附件	表示玻璃上安装的具有装配功能的附件,包括托架、钉柱、卡扣、定位胶条、镜座等附件信息
16	特殊功能	表示玻璃具备的除上述功能外的其他功能,包括隔音、抬头显示(HUD)、憎水、调光、太阳能光伏等信息
17	玻璃变异	表示同一款车的同一个位置由于附件形状变化、印刷尺寸变化或印刷标示变化而导致产品差异的信息
18	制造商品牌信息	表示玻璃制造商信息,包含玻璃制造商品牌简称以及制造厂的 3C 认证工厂编号等信息
19	其他信息	以上未包含的其他信息

4.2 信息载体

汽车玻璃识别码信息内容宜采用二维码作为数据载体,应采用汉信码、QR 码或 Data Matrix 码,且符合 GB/T 21049、GB/T 18284 和 ISO/IEC 16022 的要求;二维码印刷质量应符合 GB/T 23704 和 ISO/IEC TR 29158 的要求。

可以将识别码印在标签上标识产品,但标签不应粘贴在驾驶人视区部位;也可采用 DPM 技术标识产品,识别码可与商标一起设计、制造,永久固化在产品上。