



汽车分类知识

汽车商品知识 (分类)



学习目标

了解汽车的概念和定义

了解我国汽车分类和汽车编号规则

掌握我国汽车分类和汽车编号规则

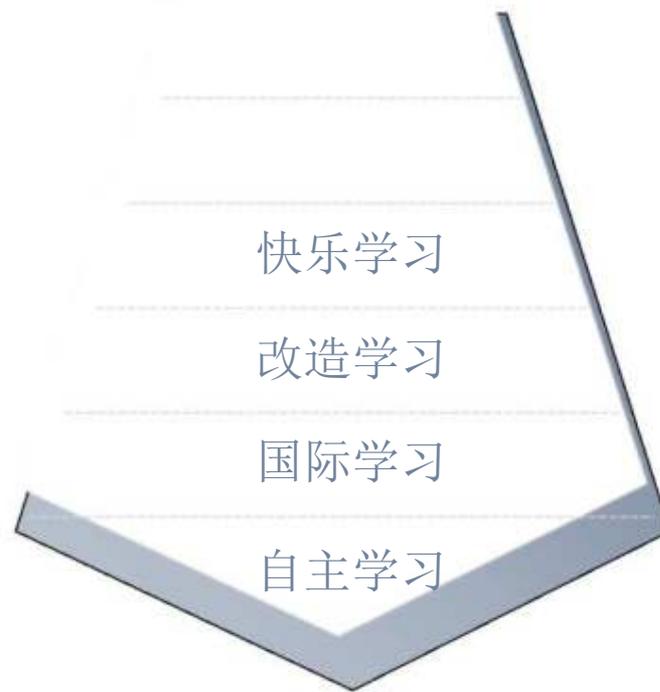
掌握我国汽车分类的
新旧标准区别







“未来属于那些热爱生活、乐于创造和通过向他人学习来增强自己聪明才智的人。”亨利·德特丁爵士 (Sir Henri Deterding) 所说的这句话完全适用于21世纪那些开明的经理。



自我管理



车 分 类



.....

.....

请在此处输入您的文本，或者复制
您的文本粘贴到此处

.....

请在此处输入您的文本，或者复制
您的文本粘贴到此处

车型号编制规则



汽车产品标示规定





企	车	主	产	企
业	辆	参	品	业
名	类	数	序	自
称	别	代	号	定
代	代	号		代
号	号			号



1. 企业名称代号：识别车辆制造企业的代号。如：“**DY**”表示山西大运汽车制造有限公司的企业名称代号。

2. 车辆类别代号：表示车辆或底盘所属种类的代号。

“1”代表“普通载货汽车”：主要用于载货

“2”代表“越野汽车”：主要用于坏路或无地区,全轮驱动,具有高通过性



“3”代表**“自卸汽车”**:以运送货物为主且具有可倾卸货箱的汽车

“4”代表**“半挂牵引汽车”**:专门或主要用于牵引挂车的汽车

“5”代表**“专用汽车”**:装有专用设备、具有专用功能，用于承担专门运输任务或专项作业的汽车



“6”代表**“客车”**：具有长方箱形车厢，主要用于载送人员：用于载送人员及其随身物品且座位布置及其随身行李物品的汽车

“7”代表**“轿车”**在两轴之间的四轮汽车

“9”代表**“半挂车及专用半挂车”**：由半挂牵引车牵引且部分质量由其牵引车承受的挂车



3.主参数代号：表示车辆主要特征的代号，一般用两位阿拉伯数字表示(1)“1”“2”“3”“4”“5”“9”代表的车辆，主参数代

- ❖ 对于总重 $< 10\text{t}$ ，如总重为 **9.312 t**，四舍五入为“9”，前加“0”，主参数代号为“09”。
- ❖ 对于总重 $\geq 10\text{t}$ ，如总重为 **10.56 t**，四舍五入为“11”，主参数代号为“11”。
- ❖ 对于总重 $\geq 100\text{t}$ ，如总重为 **100.19 t**，四舍五入为“100”，主参数代号为“100”。



对于总长 $< 10\text{m}$ ，保留到小数点后一位，再 $\times 10$ 得整数，如总长为 **4.419m**，四舍五入为“**4.4**”，再 $\times 10$ 为“**44**”，如**CA6440**车型；

对于总长 $\geq 10\text{m}$ ，保留到整数位，如总长为 **10.21m**，保留到整数位为 “**10**”，如**CA6102**车型

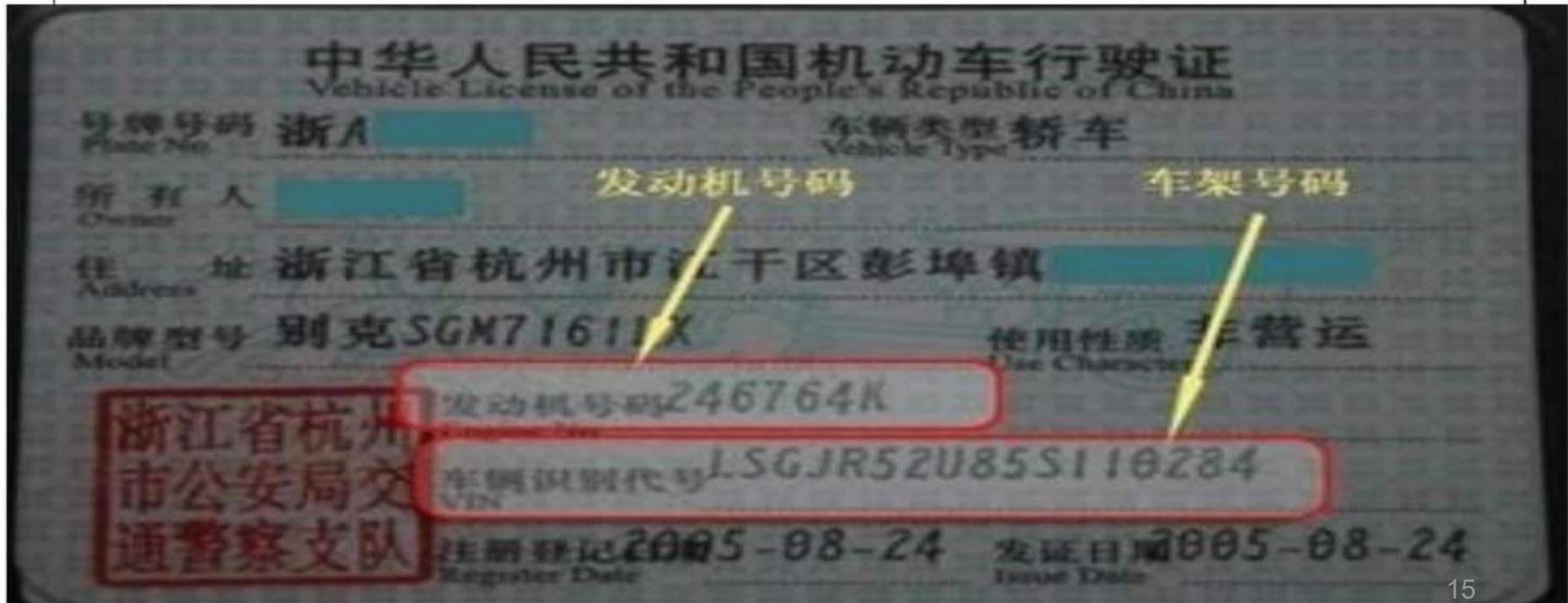


(3) “7” 代表的轿车，主参数代号用发动机排量（即发动机工作容

对于发动机排量 $<10\text{L}$ ，保留到小数点后一位，再 $\times 10$ 得整数，如发动机排量为 2.213L ，四舍五入为“2.2”，再 $\times 10$ 等于“22”。



车辆识别代号就是汽车的身份证号，它根据国家车辆管理标准确定，包含了车辆的生产厂家、年代、车型、车身型式及代码、发动机代码及组装地点等信息。





车辆识别代号（VIN），VIN是英文Vehicle Identification Number（车辆识别码）的缩写。因为ASE标准规定：VIN码由17位字符组成，所以俗称十七位码。正确解读VIN码，对于我们正确地识别车型，以致进行正确地诊断和维修都是十分重要的。

铭牌上的车辆识别代码



车辆识别代号:LSGGF53W8CH066445
整车型号:SGM7247ATA

品牌:别克

发动机型号:LAF

发动机排量:2.384L

发动机额定功率:137kW

中国 上海通用汽车有限公司制造

制造年月:12-02

座位数:5

最大设计总质量
2170 kg



指根据车辆的一般结构或外形诸如车门和车窗数量，运载货物的特征以及车顶型式（如厢式车身、溜背式车身、舱背式车身）的特点区别车辆。



指动力装置的特征，如所用燃料、气缸数量、排量 and 静制动功率等。装在轿车或多用途载客车或车辆额定总重为10000lb或低于10000lb的载货车上的发动机，应标明专业制造厂及型号。



是制造商对同一型号内的，在诸如车身、底盘或驾驶室类型等结构上有一定共同点的车辆所给予的命名。



5.型号：指制造厂对具有同类型、品牌、种类、系列及车身型式的车



6.车型年份：表明某个单独的车型的年份，只要实际周期不超过两个

8.系列：指制造厂用来表示如标价、尺寸或重量标志等小分类的名称。



9.类型：指由普通特征、包括设计与目的来区别车辆的级别。轿车、多用途载客车、载货汽车、客车、挂车、不完整车辆和摩托车是独立的型式。

10.注意：VIN中不会包含 I、O、Q 三个英文字母



- ❖
- ❖
- ❖
- ❖ 2 加拿大 K 韩国 T 瑞士
- ❖ 3 墨西哥 L 中国 V 法国
- ❖ 4 美国 R 台湾 W 德国
- ❖ 6 澳大利亚 Y 瑞典
- ❖ 9 巴西 Z 意大利



- ❖
- ❖ 1—Chevrolet B—BMW M—Hyundai
- ❖ 2—Pontiac B—Dodge M—Mitsubishi
- ❖ 3—Oldsmobile C—Chrysler M—Mercury
- ❖ 4—Buick D—Mercedes N—Infiniti
- ❖ 5—Pontiac E—Eagle N—Nissan
- ❖ 6—Cadillac F—Ford P—Plymouth
- ❖ 7—GM Canada G—General M S—Subaru
- ❖ 8—Saturn G Suzuki T—Lexus



- ❖ 8—Isuzu H—Acura T—Toyota
- ❖ A—Alfa Romeo H—Honda V—Volkswagen
- ❖ A—Audi J—Jeep V—Volvo
- ❖ A—Jaguar L—Daewoo Y—Mazda
- ❖ L—Lincoln Z Ford
- ❖ Z—Mazda
- ❖ G=所有属于通用汽车的品牌：
Buick, Cadillac, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac,
Saturn



- ❖
- ❖ (不同的厂商有不同的解释)
- ❖ 有些厂商可能使用前3位组合代码表示特定的品牌:
- ❖ TRU/WAU Audi 1YV/JM1 Mazda
- ❖ 4US/WBA/WBS BMW WDB Mercedes Benz
- ❖ 2HM/KMH Hyundai VF3 Peugeot
- ❖ SAJ Jaguar WPO Porsche
- ❖ SAL Land Rover YK1/YS3 Saab
- ❖ YV1 Volvo
- ❖ 2.4~8位 (VDS) :

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/467141112140006124>