



国产汽车

配件目录及经营

知识手册

陈晋元 杨德宗 编



GUOCHANQICHE PEIJIANMULU JI JINGYINGZHISHI SHOUC

上海科学技术出版社

国产汽车配件目录及经营知识手册

陈晋元 杨德宗 编

上海科学技术出版社

国产汽车配件目录及经营知识手册

然晋元 杨德宗 编

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号)

新华书店上海发行所经销 上海中华印刷厂印刷

开本 787×1092 横 1/16 印张 45 字数 1,317,000

1997 年 5 月第 1 版 1997 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—4,000

ISBN 7-5323-3805-3/U · 82

定价: 46.00 元

前言

“七五”计划期间,我国汽车工业进入了新的历史转折期,年产汽车 60 万辆;“八五”开始,又进入了更大的发展时期,到 1992 年汽车生产规模已达年产 120 万辆。1993 年年底,全国社会汽车保有量已有 780 万辆之多。因此,全国汽车运输业、修理业以及汽车与配件的供应业务飞速发展,市场活跃,兴旺发达。

在此大好形势下,全国汽车配件供应企业,除已有数以千计的国营专业供应网点外,各行各业兴办起来的其他社会汽配供应网点,迅猛发展,据不完全统计已多至 7~8 万家以上,目前还在继续扩展之中。

所有这些迅速发展起来的社会汽配网点,因增长快,数量多,而汽配经营又属于专门技术业务领域,对数量众多和复杂的汽车牌型和零件,没有专门业务技术的从业人员来管理和处理具体业务活动,是难以胜任的。这

就增加了对汽配业务技术有关经营知识及供应目录需求的急迫性。编者有鉴于此,特在国产车型中,选择保有量最大,用途最广,维修配件年销量最多的解放、东风、跃进、北京、黄河、上海牌等中、轻、重型和轿车系列车型(包括变型车)的常用和必需维修配件及横向产品共 12600 个品种规格配件和通用工具编成经营目录,并对汽车结构系列的主要组成机构及品种,就其结构、组成、作用和社会维修消耗等情况予以简要文字说明。以期融工具性、知识性、技术性于一炉,供广大读者学习和参考应用。

本书的问世,希望能起到抛砖引玉,服务读者的棉薄作用。由于编者知识、经验有限,不足之处,在所难免,敬望指正。

编者 1994 年 9 月

编写和使用说明

一、本目录收集叙列的国产主要车型为：1. 解放中型载货车系列。包括：汽油车 CA 10 B、CA 10 C、CA 15、CA 141、CA 141 B、CA 141 C、CA 141 E、CA 141 E₂、CA 141 L、CA 141 L₂、CA 141 S、CA 141 D 2-1、CA 151 D 4-1、CA 151 D 7-1、CA 151 D 10-1、CA 141 D 8-1、CA/SD 932、CA/SD 345、SD 348；柴油车 CA 141 K₂、CA 141 K₂L₂、CA 141 K₃、CA 141 K₃L₂、CA 141 K₃-2、CA 151 K、CA 150 K₂ 等。2. 东风中型载货车系列。包括：汽油车 EQ 140-1、EQ 140-1A、EQ 140-1 A₂、EQ 140-1 L、EQ 140-1 J、EQ 140-1 J₂、EQ 140-1 K、EQF 140-1、EQ 140 S₅B、EQ 141-1、EQ 144、EQ 340-1、EQ 341-1、EQF 140/47 等。3. 跃进轻型载货车系列。包括汽油车 NJ 130、NJ 131 A、NJ 131 AX、NJ 131 AY、NJ 134 A、NJ 134 AX、NJ 134 AY、NJ 134 B、NJ 220 B、NJ 221 B、NJ 221 BX、NJ 221 BX₂、NJ 221 BX₃、NJ 221 BY、NJ 221 BY₂、NJ 221 BY₃、NJ 136 A₂、NJ 136 A₂X、NJ 136 A₂Y、NJ 136 A₂S、NJ 136、NJ 136 X、NJ 136 Y；柴油车 NJD 131、NJD 131 X、NJD 131 Y、NJD 131 A、NJD 131 AX、NJD 131 AY、NJD 134、NJD 134 X_a、NJD 134 Y。4. 北京轻型载货车系列。包括：BJ 130、BJ 130 A、BJ 130 S、BJ 121 A、BJ 121 D、BJ 121 K、BJ 222、BJ 222 K、BJ 212、BJ 212 L、BJ 211 LA；金杯 SY 132、SY 132 A、SY 132 C、SY 132 D；福州 FZ 131、FZ 131 B、FZ 131 A、FZ 121；双马 SM 130 A；武汉 WH 120；星光 XG 1041；蓝箭 LJ 130 及其变型车等。5. 黄河重型载货车系列。包括：JN 150、JN 151、JN 162、JN 162A、JN 163、JN 362、JN 462 等。6. 上海轿车。包括：SH 760、SH 760 A、SH 760 B、SH 1020、SH 1020 P（客货两用）等。

二、本目录叙列配件，均按物资部《全国汽车及配件分类与代码》规定的统一编号顺序编制，以便查阅和为企业编制计划，处理料帐和仓贮管

理服务。

三、本目录除介绍配件名称、规格、原厂配件编号、计量单位、每车用量、通用互换车型外，在备注栏并尽可能注明有关配件规格的简要尺寸、型号等实用技术资料以供应用。

四、为增加本目录配件在具体应用中的知识性、技术性、参考应用性，手册中按汽车的结构系列对主要组成零件的功能、作用、结构、组成及其社会消耗及易损现象等情况均加以简要文字说明，以供读者参考应用。

五、本目录所介绍国产车型系列的最新换代产品配件，有的仍在不断予以改进中，一时难以一一收列；但这些换代车型均已进入成熟期，少数维修零件的改进设计，都具有一定的继承和互换性；当然，也会发现某些不能互换的情况，希望读者在业务活动中，不断加以补充和完善，以求配件库存结构的更趋合理，在满足社会维修需求的同时，提高企业和社会的经济效益。

六、使用本目录时，请注意下列事项：1. 配件的规格和简要技术尺寸中除写明英制尺寸外，凡未注明的一律为公制毫米；2. 配件的用量系指每车用量，但少数配件如灯泡、铆钉、气门芯等通用性广泛的配件，在用量栏以“*”表示，指由企业按业务及市场需求情况配置库存数量；3. 配件的“发动机或车型型号”、“原厂配件编号”、“备注中技术尺寸”各栏，凡有符号“—”者，表示“无”的意思或者表示“暂缺”。如属暂缺，请读者在发现时予以增补。4. 配件适用车型栏的适用车型代号，因表式长度所限，第一项车型代号全部写列，依次的厂牌代号则予以省略。举例：CA 10 B、10 C、15、141、…应为 CA 10 B、CA 10 C、CA 15、CA 141、…。5. 迄今全国汽配经营行业，在业务活动中都习惯沿用旧的车型代号，故本目录手册也沿用应用，至于新旧型号的对照，已在本目录手册前面的《汽车型号和代号的编制规则》一章中的汽车新旧型号对照表加以具体说明。

目 录

一、国产主要车型技术特性	1	正时齿轮室盖、正时齿轮室旁盖、正时齿轮室底板、正时齿轮室、 曲轴箱通风管、曲轴箱通风阀总成、曲轴箱通风空滤器	27
二、汽车型号和代号的编制规则	1	飞轮壳、飞轮底壳	30
一) 国产汽车型号的编制	1	缸体冷却水定位套、离合器壳衬板、气缸盖总成、气缸盖、气缸垫、 气缸盖六角螺栓、气缸盖螺栓及螺母、气缸盖水道孔盖板、气缸 盖出水管、气缸盖罩、气缸盖挡油板、气缸盖张紧链轮、衬套、架 体、气缸盖定位销、气缸盖固定支架、气缸盖分水管、发动机衬垫包	31
二) 国产汽车型号编制举例	4	活塞	39
三) 国产主要车型新旧型号的对照和应用	5	活塞销、活塞销衬套、活塞销卡环	48
三、汽车零部件(配件)的品种、规格及其代号的 编制规则	8	活塞环	58
四、汽车发动机的型号编制规则	9	连杆总成、连杆螺栓及螺母、连杆螺栓、连杆螺母、连杆轴承、连杆 盖定位套筒	66
五、《全国物资统一分类与代码》中汽车及其配件 编制说明	10	曲轴、曲轴轴承、曲轴轴承盖螺栓、曲轴V带轮、曲轴V带轮毂、曲 轴齿轮、曲轴起动机爪、曲轴挡油片、曲轴止推片、曲轴轴承盖定 位套、曲轴前端平衡圆块、曲轴连接螺栓及螺母、曲轴连杆垫 片、曲轴后油封架、曲轴后油封座圈	76
一) 汽车部分	10	曲轴后甩油环、曲轴扭震减震器、曲轴扭震减震器压板、曲轴扭震 减震器摩擦片	92
二) 汽车零配件部分	11	飞轮总成、飞轮盘、飞轮齿圈、飞轮螺栓、飞轮螺栓及螺母	93
六、配件目录	13	(五) 配气机构配件	97
一) 发动机系	13	经营知识概述	97
(一) 经营知识概述	13	凸轮轴	99
(二) 发动机总成配件	17	凸轮轴轴承、凸轮轴止推突缘、凸轮轴止推垫、凸轮轴锁紧垫圈、 凸轮轴支座	100
(三) 发动机悬挂配件	18	凸轮轴正时齿轮、正时中间齿轮、正时中间齿轮轴、正时链条、正 时链条导板、紧链器总成、紧链器张紧链轮轴、紧链器张紧轮衬 套、紧链器衬垫	107
发动机前、后支架	18		
发动机前、后支架胶垫总成、发动机前、后支架螺栓、发动机连接拉杆总成	20		
(四) 曲轴-连杆机构配件	23		
气缸体	23		
气缸体水道孔盖板、前、后气门室盖、气门室盖、气缸体分水管、气缸 体放水开关、气缸体进水管、气缸体正时齿轮室盖	24		
气缸套	26		

进气门、排气门、进气门座圈、排气门座圈·····	114
气门弹簧、气门弹簧座、气门锁销·····	116
气门导管、气门挺杆、气门挺杆导管、气门挺杆调整螺栓及螺母·····	120
气门推杆、气门推杆球头、气门摇臂、气门摇臂调整螺栓及螺母、 气门摇臂衬套、摇臂轴、摇臂轴弹簧、摇臂轴支架、摇臂轴支架 螺栓及螺母·····	122
进排气歧管总成、进气歧管、排气歧管、进排气歧管垫、排气管接 口垫、进排气管中间垫、排气歧管密封环、排气管过渡接管、进 排气歧管螺母及螺母·····	130
消声器、消声器进气管、消声器排气管、消声器尾管、消声器夹箍 总成、消声器支架·····	138
涡轮增压器总成、涡轮增压器叶轮、涡轮增压器涡轮及轴、涡轮增 压器隔热板、冷起动装置、混合气自动预热装置·····	142
(六) 润滑系配件·····	144
经营知识概述·····	144
停车油门手柄、机油泵总成、机油泵壳、机油泵盖、机油泵驱动齿 轮、机油泵驱动轴、机油泵驱动中间齿轮、机油泵驱动中间齿轮 轴、机油泵主动齿轮连轴、机油泵主动齿轮、机油泵主动轴、机油 泵从动齿轮连轴、机油泵从动齿轮、机油泵从动轴、机油泵主动轴衬套·····	145
机油泵进油管、机油泵出油管、副机油泵、机油泵加油管、加油管 空滤器、加油管盖、座、机油限压阀、限压阀弹簧·····	154
机油滤清器总成、机油粗、细滤器、滤芯、机油盘总成、放油螺塞、 机油盘螺栓、机油集滤器、滤网、支架、机油软管、机油标尺、机 油标尺套管·····	159
机油散热器、进油管、出油管、进水管、出水管·····	169
(七) 燃料供给系配件·····	171
经营知识概述·····	171
油箱、副油箱、油箱盖、油箱开关、油箱支架、箍带、加油管·····	173
汽油软管、汽油管总成、汽油铜管、柴油软管、柴油管总成、柴油硬管·····	178
汽油滤清器、滤清器芯、柴油滤清器、柴油滤芯·····	184
空气滤清器、空气滤清器芯、空气滤清器进气管、排气管·····	186
汽油泵、汽油泵进出油阀、油杯、滤网、摇臂、摇臂弹簧、汽油泵膜	

片、修理包、晶体管汽油泵·····	188
柴油供油泵、供油泵进出油阀、油阀弹簧、供油泵螺塞、滤网、活 塞、活塞弹簧、供油泵挺杆、挺杆滚轮、滚轮销、手压泵总成·····	192
化油器、化油器针阀、浮子、量孔、修理包、油门加速踏板、油门踏 板支架、踏板臂及衬套、加速踏板推杆、加速踏板弹簧、加速横 拉杆、加速拉杆调节杆、加速拉杆弹簧座、油门操纵线支架·····	196
油门操纵器总成、风门操纵器总成·····	202
柴油喷油泵总成·····	203
柴油喷油泵油泵芯套、芯套弹簧、调节齿环、调节套筒·····	204
喷油泵挺杆、挺杆滚轮、挺杆滚轮销、喷油泵出油阀及座、出油阀弹簧·····	205
喷油泵凸轮轴、喷油泵齿条、连接盘、连接盘突缘、驱动齿轮、喷油 泵传动轴、传动轴承座、联轴器·····	207
喷油泵调速器总成、前壳、后壳、调速器壳垫片、油门拉杆、操纵杆、 操纵手柄、停车手柄、停车摇臂、扭力弹簧、花键臂、飞球座、飞 球保持架、飞球传动盘、调速器扇形齿板、调速叉、调节轴、调速 器滤清器、滤清器壳、滤芯、高速限制螺钉、低速限制螺钉、离 心锤总成、离心锤摇臂、调速器弹簧、起动弹簧、校正弹簧、调速 器控制臂、调速器浮动臂、调速器偏心轴、中心轴、推力盘·····	210
喷油泵自动提前器、喷油泵调时器壳、盖、连接盘、离心锤、离心锤 销、滚轮、滚轮衬套、从动盘、调时器弹簧、弹簧座·····	217
喷油器、喷油嘴、喷油嘴弹簧、滤网、壳体总成、套管筒、压力杆、 弹簧座、进油接头·····	219
高压油管组件、高压油管、喷油器回油管、进油管·····	223
(八) 冷却系配件·····	227
经营知识概述·····	227
散热器、空调器水箱、散热器支架、固定架、固定架上框·····	228
散热器盖、散热器放水开关·····	230
散热器进水管、出水管、散热器拉杆、散热器加水口盖、加水盖旋扭·····	231
节温器、节温器罩、节温器出水管、膨胀箱总成、盖、进水管·····	232
百叶窗、百叶窗操纵杆、操纵手柄、拉线、操纵杆扇形齿板、操纵杆 弹簧、棘爪、棘爪销、操纵杆弹簧·····	233
水泵总成、水泵壳、水泵轴、水泵轴锥形垫、水泵轴承隔套、水泵叶	

轮、水泵水封连弹簧、水泵胶木垫、水泵盖板·····	235	踏板轴拉臂·····	276
风扇总成、风扇罩、风扇护罩夹固带、护罩夹子总成·····	241	(三)变速器、分动器及操纵机构配件·····	283
风扇V带轮、V带轮毂·····	243	经营知识概述·····	283
(九)发电机、起动机配件·····	245	变速器总成、变速器壳、取力器孔盖、变速器支架总成、支架上、下悬挂·····	284
经营知识概述·····	245	变速器主动齿轮、变速器主动齿轮轴承盖、轴承锁环、挡油圈、衬垫·····	287
硅整流发电机、转子、定子、电刷、集电环、整流元件、发电机支架、		变速器主轴、主轴突缘、主轴突缘锁紧螺母、主轴一档、二档、三档、	
定位臂、V带轮、风扇·····	246	四档、五档、倒档齿轮·····	289
硅整流发电机调节器、晶体管调节器·····	249	变速器主轴一/倒档、一/二档、一/二档倒档、二/三档、三/四档、	
起动机、起动机驱动端盖、起动机整流端盖·····	250	四/五档齿轮·····	294
起动机电枢、整流子、磁场线圈、电刷、电刷弹簧、电刷支架·····	251	变速器主轴三/四档同步器齿壳、五/六档同步器齿壳、主轴一/倒	
起动机驱动齿轮总成、起动机电枢轴衬套、起动机移动叉·····	254	档齿套、一/二档齿套、一/二档倒档齿套、二/三档滑动齿套、	
(十)点火系配件·····	255	三/四档滑动齿套、四/五档滑动齿套、五/六档滑动齿套·····	296
经营知识概述·····	255	变速器主轴二/三档、三/四档、四/五档、五/六档齿圈·····	297
分电器总成、分电器盖、分电器轴、分电器凸轮、分电器离心块·····	256	变速器主轴二档、一/二档、二/三档、三/四档、四/五档、五/六档	
分电器白金、卡簧、分火头、真空调节器、分电器底板总成、真空管总成·····	258	同步器总成、变速器主轴各档同步器锥盘、滑块、定位销、锁	
分电器传动机构总成、传动轴壳、驱动齿轮、驱动轴、驱动轴前衬		销、锥环、锁环·····	298
套、后衬套、分电器传动轴、传动轴衬套、分电器修理包·····	259	变速器主轴后轴承盖、主轴各档轴承座、隔套、齿轮衬套、前后止	
二) 底盘系·····	261	推环、锁环、各档齿轮垫圈、锁紧垫圈·····	300
(一)经营知识概述·····	261	变速器副轴、副轴齿轮总成、副轴驱动齿轮、副轴二档、三档、四档、	
(二)离合器及传动机构配件·····	262	五档齿轮·····	304
经营知识概述·····	262	变速器副轴前、中、后轴承盖、轴承隔套、止推环·····	307
离合器钢片总成、离合器压板及盖、离合器压板、离合器压板盖·····	263	变速器倒车轴、倒车齿轮、轴承隔套、齿轮衬套、隔环、垫圈、倒车	
离合器压板弹簧、离合器压盘膜片弹簧、离合器压板弹簧座、离合		轴锁片·····	308
器中压板、中压板弹簧、离合器传动销及螺母·····	266	里程表主动、从动齿轮、从动齿轮套管、从动齿轮轴·····	311
离合器分离杠杆、分离杆销、分离杆杆弹簧、分离杆支架、支架销、		变速器盖总成、变速器盖、顶盖、底盖·····	313
分离杆销弹簧、锁紧垫、摆动块、调整螺栓及螺母·····	268	变速器各档变速叉、变速叉轴、叉轴锁销、叉轴弹簧、倒车安全止	
离合器总泵、总泵活塞、弹簧、总泵缸体、总泵推杆·····	270	柱、止柱弹簧、各档变速导块、止动螺钉·····	315
离合器分泵、分泵活塞、离合器软管、油管、离合器增力器及其配件·····	272	变速杆、变速杆球头、弹簧、限位销、支架、换挡轴、换挡操纵轴钩	
离合器分离轴承座、分离轴承油管、油杯、弹簧·····	275	形摇臂、换挡换位弯臂·····	322
离合器分离叉、分离叉臂、分离叉轴、分离叉球头、分离叉挺杆、挺		变速器换挡拉杆、变速器换挡杆轴总成、变速器选档轴总成·····	326
杆头、分离叉衬套、拉簧、突缘、分离拉杆、离合器踏板、踏板支		分动器总成、分动器壳、后体、支架、分动器上盖、前盖、侧盖、后盖·····	335
架、踏板轴、踏板臂、传动臂锁块、踏板轴衬套、踏板回位弹簧、		分动器主轴、主动轴齿轮、滑动齿轮、突缘、轴承盖、轴承座·····	336

分动器中间轴、常啮齿轮、低档齿轮、前桥驱动轴、驱动轴齿轮、滑动齿轮、传动轴突缘、驱动轴轴承盖、轴承隔套、驱动轴壳、中后桥驱动轴、后桥驱动轴齿轮	338
分动器变速叉、前桥驱动叉、变速叉轴、分动器操纵杆、操纵杆支架、手柄、前桥操纵杆、换挡过渡拉杆、变速拉杆、换挡拉杆连接臂、变速叉及组件	342
(四)万向传动装置配件	346
经营知识概述	346
中间传动轴及万向节总成、中间传动轴、前桥传动轴总成、前桥传动轴、中桥传动轴总成、中桥传动轴、后桥传动轴总成、后桥传动轴	347
传动轴中间支座轴、中间传动轴花键轴、传动轴花键轴	352
传动轴套管叉、中间传动轴突缘、中间传动轴三角突缘、传动轴万向节突缘叉、传动轴万向节叉、花键轴叉	353
万向节总成、前传动轴挠性万向节、挠性万向节三脚突缘及附件	355
传动轴中间支架总成、支架前盖、后盖、支架轴承座	356
传动轴螺栓及螺母、万向节轴承盖板、锁片、锁环、U形螺栓及螺母	357
(五)车桥(前轴、前驱动桥、中驱动桥、后驱动桥)配件	359
经营知识概述	359
前轴、前桥总成、中桥总成、后桥总成	360
前桥壳总成、前桥壳、中桥壳、后桥壳总成、后桥壳、后桥壳盖、前桥壳突缘、后桥壳突缘、前半轴套管、后半轴套管	363
减速器及差速器总成、减速器壳总成、减速器壳盖、减速器间隔套	368
盆角齿轮、角齿突缘、角齿轴承座、盖、二道减速主动齿轮、从动齿轮、主动齿轮轴	369
前桥差速器总成、后桥差速器总成、差速器壳、侧齿轮、侧齿轮垫片、行星齿轮、行星齿轮垫、行星齿轮轴、差速器轴承调整螺母、差速器轴承盖	372
(六)车轮配件	378
经营知识概述	378
轮辋总成、车轮盖、轮胎钢圈锁圈、钢圈挡环	379
前轮毂、后轮毂、前轮离合器、前轮毂盖、前轮油封座圈、前半轴、	

中半轴、后半轴、前、后半轴突缘、半轴螺栓及螺母、锥形垫、前、后轮轴承调整及锁紧螺母、前、后轮轴承锁紧垫	382
前轮螺栓及螺母、后轮螺栓及螺母、后轮螺套	390
(七)悬挂配件	393
经营知识概述	393
前钢板弹簧总成及零片、前悬挂上、下臂、前悬挂螺旋弹簧、前悬挂上、下臂轴、上、下臂螺套、螺销、稳定杆、偏心销、螺栓、螺母	394
后钢板弹簧总成及零片、后副钢板弹簧总成及零片、后悬挂总成、后悬挂螺旋弹簧、调整座、补偿垫、平衡轴总成及附件	399
前钢板弹簧销、后钢板弹簧销、锁销及螺母、钢板弹簧衬套、副钢板弹簧托架、底板、前后钢板弹簧底座、滑板、侧垫板、盖板、前、后钢板U形螺栓压板、前钢板斜垫板	406
前、后钢板弹簧前支架、后支架、后钢板弹簧前、后吊架、前、后钢板弹簧吊耳、前钢板弹簧吊耳支架	413
前、后钢板弹簧中心螺栓及螺母、副钢板弹簧中心螺栓及螺母、前、后钢板弹簧U形螺栓及螺母	417
减震器、减震器支架、减震器销及螺母、上、下销	421
(八)取力器配件	424
经营知识概述	424
取力器总成及组件	424
(九)制动系配件	428
经营知识概述	428
液压制动总泵、制动总泵活塞、制动总泵控制阀、弹簧、活塞推杆	430
气制动阀总成及组件	432
前制动室、前制动分泵及组件	434
后制动分泵、后制动室、后制动分泵活塞、后制动分泵弹簧、双腔制动室总成及组件	436
空气压缩机、空压机连杆	438
空压机进油管、出油管、空压机空气滤清器、贮气筒、贮气筒充气阀、放气阀、放水开关、贮气筒支架、气压安全阀、气压调节器、取气阀、继动阀、双向阀、油水分离器、双回路保险阀	447
前制动软管、后制动软管、油水分离器软管、废气制动器软管、制	

动空气管、制动油管.....	451	油管、回油管、转向液压泵总成及组件	527
制动加力泵总成及组件	463	(十一) 车架配件.....	536
前制动器总成、前制动器底板、前制动器挡油盘	465	经营知识概述	536
前制动蹄片总成、前制动蹄、前制动鼓、前制动蹄回位弹簧、调整 拉簧、拉紧弹簧、蹄片轴及螺母、蹄片轴垫板、锁片、衬套、调整 偏心、前制动蹄滚轮、滚轮轴、衬套.....	468	车架总成、前保险杠、前保险杠带铰盘、后保险杠、前、后保险杠支 架、饰板、前、后拖车钩、后拖车钩弹簧、备胎架、备胎架及升降 器和附件	536
前制动凸轮轴、衬套、垫圈、垫片、凸轮轴支架、凸轮臂、调整臂及组件	474	三) 车身系.....	544
后制动器总成、后制动器底板、挡油盘	478	(一) 经营知识概述.....	544
后制动蹄片总成、后制动蹄、后制动鼓、后制动蹄回位弹簧、蹄片 轴及螺母、衬套.....	480	(二) 车身系配件.....	545
后制动凸轮轴、衬套、支架、凸轮臂、调整臂	483	驾驶室、座垫及靠背总成.....	545
制动踏板、踏板拉杆、操纵臂、传动杆、回位弹簧、踏板支架、踏板轴	485	车身总成、车厢总成.....	546
手制动器总成、支架、底板、制动盘、制动鼓、制动蹄总成、蹄片轴、 锁片、回位弹簧、滚轮、滚轮轴、制动臂、臂销、拉杆臂、凸轮轴、 凸轮臂、拉杆.....	489	车门总成、三角窗总成、玻璃升降器总成及附件、车门锁及组件.....	548
手制动操纵杆总成及附件	493	风窗总成、发动机罩及附件、散热器罩、前大灯框、叶子板、叶子板 托架、前轮罩、前后挡泥板、脚踏板及托架、行李箱盖及锁	554
挂车分配阀、挂车制动阀及组件、挂车制动分离开关及组件	498	四) 电气设备及仪表.....	562
气制动快放阀、安全缸总成及组件、废气制动器总成及组件	500	(一) 经营知识概述.....	562
断油气缸总成及组件	503	(二) 电气设备及仪表配件.....	564
(十) 转向系配件.....	504	火花塞、电热塞、点火线圈、电容器、起动机线带接头、搭铁线带接 头、蓄电池连接线带接头、全车线总成、高压线束总成、白金头 子、高压线插头、低压线接头、插接件、起动机线接头、蓄电池接头.....	564
经营知识概述	504	前大灯、前小灯、后灯、前转向灯、防雾灯、制动灯、牌照灯、后转向 指示灯、倒车灯、顶灯、防空灯、会车灯、仪表灯、工作灯、阅读 灯、发动机罩下照明灯、售票灯、旗杆灯、警灯	570
转向器及组件、转向盘、转向轴、转向轴万向节总成、万向节叉、突 缘叉、伸缩叉、转向传动装置及附件、转向柱管、柱管衬套、柱管支架.....	505	警灯磁头、大灯芯、灯玻璃、前后组合灯罩、前侧灯罩、后灯罩、牌 照灯罩、转向灯罩、制动灯罩、防空灯玻璃、倒车灯罩	577
转向蜗杆及轴、蜗杆、转向摇臂轴总成、转向臂轴、摇臂轴止推垫、 衬套、滚轮、滚轮销、摇臂轴螺母、摇臂轴调整螺钉及螺母、转向 器钢球导管	513	真空灯芯、大灯泡、中灯泡、防眩灯泡、仪表灯泡、小灯泡.....	581
直拉杆、梯形拉杆总成、直拉杆接头总成、球销及螺母、球座、球座 弹簧、弹簧座、螺塞	518	倒车、转向、倒车转向、转向闪光、倒车语言蜂鸣器	586
横拉杆总成、横拉杆接头总成、球销及螺母、球座、球座弹簧、螺 塞、减震器、带接头	522	闪光器、灯光、喇叭、闪光、空调、组合继电器、警告闪光器、起动 机继电器	587
转向摇臂、球销、转向节主动臂、转向臂臂、转向节、转向节壳、转 向节主销、锁销及螺母、主销衬套、主销轴承座、调整垫片、转 向节主销轴、主销盖板、转向助力器分配阀、转向高压油管、进		保险器、保险丝盒、保险丝、管、片、柱、接线板、灯座、插座、插头	589
		点火、电源、搭铁线开关、车灯开关、单、双、三档开关、仪表、转向、 制动、变光、倒车、停车灯开关、起动机、预热起动、转向综合、冷	

气控制、暖风、气喇叭、刮水器开关.....	592
盆形、长筒、蜗牛、排气、电控、三音、电子、倒车喇叭、电喇叭、气喇叭组件	597
喇叭按钮总成及组件	600
仪表板总成、综合表总成、电流表、机油压力表、机油感应塞、油压报警器、机油电压综合表、水温表、水温感应塞、汽油表、柴油表、油箱浮子、气压表、气压报警感应塞、车速里程表、里程表软管及管、机油滤芯更换指示器、真空报警器	602
五) 通用系	609
(一)经营知识概述.....	609
(二)蓄电池配件.....	609
经营知识概述	609
蓄电池、壳、盖、螺塞、阴阳极板、隔板.....	610
(三)轮胎配件.....	614
经营知识概述	614
国产、进口汽车轮胎.....	616
(四)油封配件.....	619
经营知识概述	619
国产主要车型配用油封	619
(五)滚动轴承配件.....	629
经营知识概述	629
国产主要车型配用滚动轴承	631
(六)通用零件及工具配件.....	647
经营知识概述	647
补胎胶带工具、补胎胶水、胶塞、自补胶、封口胶、火补胶及夹子、门窗铁胶水、吸纳胶、万能胶水、防冻液、散热器清洗剂、蓄电池原液、补充液.....	648
保温套、取暖设备及组件.....	650
遮阳板、车用电风扇、汽车防盗报警器	655
喝风线、油门拉线、气门芯、气门嘴、气门帽	656
铝铆钉、防滑链条、黄油嘴	657
倒车镜总成、倒车镜头子、后视镜、车身反光镜.....	659

气刮水器总成、电刮水器、气刮水器开关、刮水片、刮水臂、刮水电机.....	661
软管卡子、呢槽、眉毛槽	666
点烟器、烟灰缸、软木纸	667
汽车喷洗机、打蜡机、吸尘器、柴油发电机、磨缸器头子、磨缸砂条、白金油石、白金砂条	668
随车工具、黄油枪、气动高压黄油泵、电动充气泵、打气泵头子、随车充电机	669
轮胎套筒连柄、火花塞套筒、轮胎气压表、气缸压力表、蓄电池电压表、电液比重表、充电夹子、喷油嘴试验器、前轮束尺、连杆校正器、活塞环装卸钳、气门钳、拆螺丝工具、铆紫铜管工具、管子割刀、气门座铰刀、可调铰刀、气门座磨轮.....	671
千斤顶、气门嘴丝攻、撬胎棒、轮毅螺母套筒、钢板弹簧U形螺母套筒、摇手柄、扭力扳手、气门砂.....	674
机油泵油管接头及其他配件用各型接头	676
(七)石棉制品及橡胶杂件配件	683
经营知识概述	683
离合器面片、离合器绝热垫、前制动片、后制动片、手制动片	684
散热器胶管、水泵旁道管、空气滤清器皱纹管、发动机前后支架胶垫、散热器支架胶垫、传动轴支架胶垫、钢板弹簧橡胶垫.....	687
减震器胶垫、驾驶室悬置软垫.....	692
风扇V型带、压气机V型带.....	694
气门室盖衬垫、时规齿轮室盖衬垫、气缸盖罩胶垫、机油盘胶垫.....	695
水道孔盖板衬垫、气门挺杆室衬垫、变速杆密封垫、气缸套密封圈	697
转向柱管胶圈	698
制动总泵皮碗、皮圈、防尘套	698
制动分泵皮碗、皮圈、防尘套	699
离合器总泵皮碗、皮圈、防尘套、离合器分泵皮碗、皮圈、防尘套.....	700
驻车制动皮圈、行车制动皮圈、前制动分泵皮膜、后制动分泵皮膜、磨气门皮碗、火花塞皮套、分电器皮套、变速杆防尘套、传动轴防尘套、前后钢板弹簧衬套、制动踏板胶面.....	701
风窗玻璃密封条、车门密封条、海绵嵌条、行李舱、后边窗密封条、三角窗密封条、前、后轮挡泥板	704

一、国产主要车型技术特性

汽车是现代交通运输工具之一,用途广泛,类型众多。分为载货汽车、越野汽车、自卸汽车、牵引汽车、客车、轿车以及各种特殊用途的专用汽车、半挂车、专用半挂车等。为了正确评价各类型汽车适应不同用途的运输装载能力和行驶性能,各类型汽车都有它自己的特定技术性能参数,供用户参考选用。

本目录所叙列国产主要车型的技术特性参数如表 1 所示。

各类型汽车的基本结构,通常由四个部分组成:即 1. 发动机; 2. 底盘; 3. 车身; 4. 电气设备。

汽车发动机是汽车的动力装置,它输出的动力由底盘的传动系机构传

递至车轮,车轮与地面接触产生滚动阻力使车辆前进或倒退。

汽车底盘是由许多机构组成的总称。其中包括:离合器、变速器、传动轴、前后车桥、钢板弹簧和悬挂装置、转向、制动装置等等,而这些机构以及发动机都由车架加以组合和安装联接;成为汽车的主体。

汽车车身包括驾驶室和车厢,用以乘坐驾驶人员及承载客货运输。

汽车电气设备是由许多用电器具组成的总称,包括各种用于灯光照明、信号、警报、指示、音响以及发电、起动、储蓄电能等众多的装置和设备。所以,汽车是一个世界多学科和多种先进技术装备起来的产品。它的发展标志着一个国家的工业发达程度和现代化水平。

二、汽车型号和代号的编制规则

一) 国产汽车型号的编制

按国家标准 GB 9417-88 规定,自 1989 年 1 月起正式取代 1959 年由前一机部汽 130-59 标准,新标准适用于新设计定型的各类汽车和半挂车。

汽车产品的型号由一组汉语拼音字母和阿拉伯数字组成,如图 1 所示。

其中:企业名称代号位于型号的第一部分,识别车辆制造企业的代号用企业汉语拼音字母表示,如一汽为“CA”;二汽为“EQ”;南汽为“NJ”;济汽为“JN”;北汽为“BJ”;上海为“SH”等等。

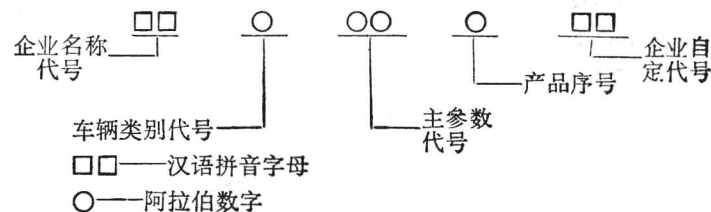


图 1 汽车型号的组成

车辆类别代号位于型号的第二部分,用一位数字表示,如表 2 所示。

主参数代号位于型号的第三部分,用两位数字表示,如:

表 1 国产主要

厂 牌 车 型	驱动型式	外形尺寸(毫米) 长×宽×高	轴距 (毫米)	轮距(毫米)		最小离地间隙 (毫米)	最小转弯半径 (米)	最高车速 (公里/小时)	最大爬度 (%)	空 车 质 量 (公 斤)	载质量 (公斤)
				前轮	后轮						
解放 CA 15	4×2	6855×2330×2310	4175	1700	1740	265	8.9	80	20	3925	5000
" CA 141	"	7205×2476×2395	4050	1800	1740	247	8.2	90	28	4100	"
东风 EQ 140-1	"	6910×2470×2455	3590	1810	1800	265	8	"	"	4080	"
解放 CA 141 K ₂	"	7205×2476×2395	4050	1800	1740	247	8.2	"	"	4350	"
跃进 NJ 131 A	"	6050×2076×2282	3308	1584	1485	240	7.6	80	30	2700	3000
" NJD 131	"	"	"	"	"	"	"	85	"	2775	"
" NJD 131 A	"	"	"	"	"	"	"	70	"	2800	"
" NJ 136 A ₂	"	6050×2016×2057	"	1592	1485	247	6.8	95	27	2230	2000
" NJ 221 B	"	4610×1952×2250	2650	1608	1603	240	6.9	92	30	2520	1000
北京 BJ 130	"	4710×1860×2100	2800	1460	1470	185	6	85	36	1880	2000
" BJ 130 C	"	4710×1860×2092	2800	"	"	"	"	90	"	2025	"
" BJ 121 A	"	4583×1750×1878	2750	1440	1440	224	6.9	98	13.5	1470	2人+900
" BJ 222	4×4	"	"	"	"	"	"	95	26.5	1540	"
" BJ 122	4×2	4425×1695×1795	2400	"	1260	140	4.9	98	18	1250	3人+1000
解放 CA 120 F	"	4540×1690×1945	2335	1400	1390	180	5	105	30	1500	1000
" CA 130	"	4823×1807×1990	2500	1414	1370	"	5.2	100	26~30	2040	2000
" CA 136 L	"	5303×1807×1990	2850	"	1410	187	5.9	"	"	2290	1750
上海 SH 760 A	"	4862×1772×1585	—	1445	1480	130	5.6	130	20	1445	5座
黄河 JN 150	"	7600×2400×2600	4000	1927	1754	266	8.25	71/79	27/24	6800	8000
" JN 151	"	"	"	"	"	"	"	"	"	6600	"
" JN 162	"	7920×2500×2955	4306	1964	1824	265	8.4	80	25	7000	10000

车型技术特性表

满载质量 (公斤)	拖挂质量 (公斤)	百公里油耗 (升)	制动距离 (米)	发 动 机						
				型 号	气缸直径×行程(毫米)	排 量 (升)	压缩比	最大功率 (千瓦(转/分))	最大扭矩 (牛·米(转/分))	燃 料 种 类
9135	6000	26.5	不大于 8	CA 15	101.6×114.3	5.56	7	84.5/2800	352.8/1100~1280	汽油
9310	6000	26	"	CA 6102	"	"	7.4	99/3000	373/1200~1400	"
9290	4500	28.5	8	EQ 6100-1	100×115	5.42	6.75	99/3000	353/1200~1400	"
10000	6000	18	"	CA 6100 A	110×120	6.842	17	102.7/3000	391.6/1200~1400	柴油
5880	—	17.5	"	NJ 70 L ₁	82×110	3.48	7.6	60.3/3200~3300	215.6/1400~1600	汽油
5955	—	12	"	NJD 433 A	102×100	3.27	20	64.7/3500	201.1/2000~2400	柴油
5980	—	"	"	495 Q ₂	95×115	3.26	18~20	51.5/2800	201.1/1800~2000	"
4475	—	13.5	"	BJ 492 QG ₁	92×92	2.45	7.8	62.5/3800~4000	179.3/2500	汽油
3585	1000	20	"	NJ 70 H	82×110	3.48	7.6	64.7/3300	215.8/1800	"
4075	—	15	7	BN 492 QA	92×92	2.445	7.5	57.4/3800	171.5/2500	"
4220	—	9.5	"	TN 495 Q	95×105	2.997	21	55/3200	181/2000~2200	柴油
2500	—	13	6.5	BN 492 QA	92×92	2.445	7.2	57/3800	172/2500	汽油
2320/2570	—	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2445	—	10	"	475 Q	75×86	1.52	8.2	48.5/4500	107.8/3000	"
2500	—	10.5	7	CA488-1	87.5×74	1.78	8.07	55/4800	142/2800	"
4040	—	12.5	"	CA 488	87.5×92	2.2	8.1	65/4200~4800	157/2800	"
4130	—	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1780	—	12	5.73	SH 680 Q	80×74	2.232	7.7	66/4800	147/3500	"
15060	6000	24	8	JN 150/6135 Q	135×140	12	16.5	118/1800	686/1200~1300	柴油
14860	"	25	"	JN 151/6120 Q-1	120×140	9.5	17	118/2000	608/1300~1400	"
17060	8000	26.5	9	X 6130 Q	130×150	11.95	16	154/2100	780/1300	"

表 2 车辆类别代号

车辆类别代号	车辆种类	车辆类别代号	车辆种类	车辆类别代号	车辆种类
1	载货汽车	4	牵引汽车	7	轿车
2	越野汽车	5	专用汽车	8	—
3	自卸汽车	6	客车	9	半挂车及专用半挂车

(一)载货汽车、越野汽车、自卸汽车、牵引汽车、专用汽车及半挂车的主参数代号为车辆的总质量(吨);牵引汽车的总质量包括牵引座上的最大质量。当总质量在 100 吨以上时,用三位数字表示。

(二)客车及半挂客车的主参数代号为车辆长度(米)。当车辆长度小于 10 米时,精确到小数点后一位,并以长度(米)值的十倍数值表示。

(三)轿车的主参数代号为发动机的排量(升),应精确到小数点后一位,并以其值十倍数值表示。若一个轿车产品同时选装不同排量的发动机,且其变化范围大于 10%时,允许企业以其中一个排量为主参数,其它排量用企业自定代号加以区别。

(四)专用汽车及专用半挂车的主参数代号,当采用定型汽车底盘或定型半挂车底盘改装时,若其主参数与定型底盘原车的主参数之差不大于原车的 10%时,则沿用原车的主参数代号。

(五)主参数的数字修约按 GB 8170《数字修约规划》的规定。

(六)主参数不足规定位数时,在参数前以“0”占位。

产品序号位于型号的第四部分,用阿拉伯数字表示,由 1、2、3、…依次使用。

当车辆主参数有变化,若大于原定型设计主参数 10%,应改变主参数代号;若因数字修约而主参数代号不变时,则应改变其产品序号。

表 3 专用汽车分类代号

厢式汽车	罐式汽车	专用自卸汽车	特种结构汽车	起重举升汽车	仓栅式汽车
X	G	Z	T	J	C

专用汽车分类代号位于型号的第五部分,用反映车辆结构和用途特征三个汉语拼音字母表示,如表 3 所示。

用途特征代号按 ZB/T 50005 的规定,以图 2 表示。



图 2 用途特征代号组成

企业自定代号位于型号的最后部分,同一种汽车结构略有变化而需要区别时(例如:汽油、柴油发动机;长、短轴距;单、双排座驾驶室;平、凸头驾驶室;左、右置转向盘等),可用汉语拼音字母和阿拉伯数字表示,位数也由企业自定。

二) 国产汽车型号编制举例

(一)CA 1091(CA 141) 为一汽第二代中型载货车,总质量为 9310 公斤。其中:“CA”为企业代号;第二部分的“1”为载货汽车的类别代号;第三部分的“09”为主参数代号;第四部分的“1”为产品序号。

(二)EQ 2080(EQ 243) 其中“EQ”为二汽企业代号;第二部分“2”为越野车类别代号;第三部分“08”为主参数代号,越野的总质量为 7720 公斤;第四部分“0”为产品序号,第一代产品。

(三)CQC 3090(CQ 340) 其中“CQC”为重庆汽车厂企业代号;第二位“3”为自卸载货汽车类别代号;第三位“09”为主参数代号,总质量为 9240 公斤;第四位“0”为产品序号,第一代产品。

(四)HY 4300 (HY 461) 为汉阳特种汽车制造厂生产的第一代公路上行驶的牵引汽车,总质量为 30000 公斤。

(五)JG 5090 XBW (JG 140BW) 为济南汽车改装厂生产的第一代保温用专用汽车,并采用 EQ 1090 汽车底盘改装。

(六)LQ 9050 XLY 为兰州专用汽车制造厂生产的野外淋浴专用半挂车,总质量为 5000 公斤。

(七)TJ 6481 为天津客车制造厂生产的客车,车长度为 4750 米。

(八)QD 9151 为青岛汽车制造厂生产的半挂运输车,总质量为

15010 公斤。

三) 国产主要车型新旧型号的对照和应用

我国汽车工业经过数十年的发展,已形成类型比较齐全的大批量生产规模,至今已有基本车型 130 多种。但在 1989 年之前,汽车型号都是按

汽 130-59 一机部部颁标准编制,已沿用三十年之久,因此旧型号已为广大用户熟知和应用,随着新汽车型号的问世和应用,便形成今日新旧汽车型号并存的过渡时期。在一般汽配供应销售领域,人们仍使用众所熟知的旧车型型号为多。为方便查阅应用起见,特将主要国产汽车的新旧型号对照列如表 4,以供参考。

表 4 新旧车型代号对照表

一、解放牌中型载货车

原车型代号	新车型代号	车型简要说明	原车型代号	新车型代号	车型简要说明
CA 141	CA 1091	载质量 5 吨	CA 141 K ₂ W	CA 1090 K ₂ W	装用 6110 A-4 柴油机,载质量 5 吨
CA 141 B	CA 3010 B	自卸汽车底盘,载质量 5 吨	CA 141 K ₃	CA 1090 K ₃	装用 CR 6102 BQ6 柴油机,载质量 5 吨
CA 141 C	CA 4101 C	牵引汽车底盘,载质量 5 吨	CA 141 K ₈	CA 1090 K ₈	装用 6105 QA 柴油机,载质量 5 吨
CA141 E	CA 1091 E	民用高栏板(活动),载质量 5 吨	CA 141 K ₉	CA 1090 K ₉	柴油发动机,载质量 5 吨
CA 141 E ₂	CA 1091 E ₂	民用高栏板(死),载质量 5 吨	CA 141 D ₂ -1	CA 6801 D ₂	长途客车底盘(三类车)
CA 141 L	CA 1091 L	长轴距,载质量 5 吨	CA 141 D ₄ -1	CA 6901 D ₄	公共汽车(散发)底盘(四类车)
CA 141 L ₂	CA 1091 L ₂	超轴距,载质量 5 吨		CA 6931 D	—
CA 141 K ₂	CA 1090 K ₂	柴油发动机,载质量 5 吨		CA 6961 D ₄	—
CA 141 K ₂ B	CA 1090 K ₂ B	柴油发动机,自卸车底盘,载质量 5 吨	CA 151 D ₈ -1	CA 6891 D ₈	长途客车底盘(三类车)
CA 141 K ₂ L ₂	CA 1090 K ₂ L ₂	柴油发动机,超长轴距,载质量 5 吨	CA 151 D ₇ -1	CA 6151 D ₇	公共汽车底盘(四类车)

二、东风牌中型载货车

原车型代号	新车型代号	车型简要说明	原车型代号	新车型代号	车型简要说明
EQ 140-1	EQ 1090 E	改进型,载质量 5 吨	EQ 340-1	EQ 3090 E	EQ 340 改进型,4.5 吨自卸车
EQF 140-1	EQ 1090 F	改进型,曲面玻璃,载质量 5 吨	EQ 341-1	EQ 3090 E ₅ A	EQ 341 改进型,(4×4),高通过,三面开栏板,自卸汽车
EQF 140/47	EQ 1090 F ₁	改进型,曲面玻璃,4.7 米长轴距,载质量 5 吨	EQ 141-1	EQ 1091 E	EQ 141 改进型,(4×4),高通过,5 吨载货车
EQ 2D 140	EQ 1090 F ₂ D	柴油发动机,载质量 5 吨	EQ 240-1	EQ 2081 E	EQ 240 改进型,(6×6),2.5 吨越野载货车

续 表

原车型代号	新车型代号	车型简要说明	原车型代号	新车型代号	车型简要说明
EQ 240	EQ 2080 E	(6×6), 4 吨公路、2.5 吨越野, 载货车	EQF 140-1 K	EQ 4090 FJ	曲面玻璃, 牵引车底盘
EQ 245	EQ 2100 E	(6×6), 5 吨公路、3.5 吨越野, 载货车	EQ 140 S ₅ A	EQ 1090 KS	144 S ₄ 型, 客车底盘
EQ 140-1 L	EQ 3090 EJ	自卸汽车底盘	EQ 140 S ₅ B	EQ 1090 KS ₁	144 S ₄ 型, 客车底盘
EQF 140-1 L	EQ 3090 FJ	曲面玻璃, 自卸汽车底盘	EQ 140-1 A	EQ 1090 E ₁ A	EQ 140 A 改进型, 高栏板, 5 吨, 载货车
EQ 140-1 C	EQ 1090 EO	EQ 140 C 改进型, 5 吨, 高原载货车	EQ 140-1 J	EQ 1090 EJ ₁	EQ 140 J, 5 吨, 载货汽车底盘
EQ 140-1 K/34	EQ 4090 EJ ₁	3.4 米短轴距, 牵引车底盘	EQF 140-1 J	EQ 1090 FJ ₁	EQF 140 J 改进型, 5 吨, 曲面玻璃, 载货汽车底盘
EQ 140-1 K	EQ 4090 EJ	牵引车底盘	EQ 144	EQ 1130 F	(6×2) 型, 5 吨, 载货车

三、跃进牌轻型载货车

原车型代号	新车型代号	车型简要说明	原车型代号	新车型代号	车型简要说明
NJ 131 A	NJ 1061 A	3 吨, 汽油载货车	NJD 131 AX	NJ 1061 DAX	3 吨, 柴油载货车(三类底盘)
NJ 131 AX	NJ 1061 AX	3 吨, 汽油载货车(三类底盘)	NJD 131 AZ	NJ 1061 DAZ	3 吨, 柴油载货车(三类半底盘)
NJ 131 AZ	NJ 1061 AZ	3 吨, 汽油载货车(三类半底盘)	NJD 131 AY	NJ 1061 DAY	3 吨, 柴油载货车(三类底盘)
NJ 131 AY	NJ 1061 AY	3 吨, 汽油载货车(三类底盘)	NJD 131 B	NJ 1061 DB	3 吨, 柴油载货车
NJ 131 AS	NJ 1061 AS	双排座, 2.5 吨, 汽油载货车	NJD 131 BX	NJ 1061 DBX	3 吨, 柴油载货车(二类底盘)
NJD 131	NJ 1061 D	3 吨, 柴油载货车	NJD 131 BZ	NJ 1061 DBZ	3 吨, 柴油载货车(二类半底盘)
NJD 131 X	NJ 1061 DX	3 吨, 柴油载货车(三类底盘)	NJD 131 BY	NJ 1061 DBY	3 吨, 柴油载货车(三类半底盘)
NJD 131 Z	NJ 1061 DZ	3 吨, 柴油载货车(二类半底盘)	NJD 131 BS	NJ 1061 DBS	双排座, 2.5 吨, 柴油载货车
NJD 131 Y	NJ 1061 DY	3 吨, 柴油载货车(三类底盘)	NJD 131 C	NJ 1061 DC	3 吨, 柴油载货车
NJD 131 S	NJ 1061 DS	双排座, 2.5 吨, 柴油载货车	NJD 131 CX	NJ 1061 DCX	3 吨, 柴油载货车(二类底盘)
NJD 131 A	NJ 1061 DA	3 吨, 柴油载货车	NJD 131 CZ ₁	NJ 1061 DCZ ₁	3 吨, 柴油载货车(二类半底盘)