



JIAOCHE LINGBUJIAN GUILAI ZHINAN

轿车零部件归类指南

“海关眼·商品归类系列”编委会◎编著

“海关眼”：

着眼海关**专业角度** 解读海关**权威信息**

“商品归类系列”

- 八大部分，详细解读
- 爆炸图解，生动展示
- 新能源汽车，最新呈现

 中国海关出版社



JIAOCHE LINGBUJIAN GUILI ZHINAN

轿车零部件归类指南

“海关眼·商品归类系列”编委会◎编著

中国海关出版社

中国·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

轿车零部件归类指南/“海关眼·商品归类系列”编委会编著.
—北京:中国海关出版社,2018.6
ISBN 978-7-5175-0265-4

I. ①轿… II. ①海… III. ①轿车—零部件—分类—指南
IV. ①U469.110.3-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 028384 号

轿车零部件归类指南

JIAOCHE LINGBUJIAN GUILI ZHINAN

编 者:“海关眼·商品归类系列”编委会

责任编辑:夏淑婷 黄华莉

出版发行:中国海关出版社

社 址:北京市朝阳区东四环南路甲 1 号

网 址:www.hgcbs.com.cn

编 辑 部:01065194242-7539 (电话)

发 行 部:01065194221/4227/4238/4246 (电话)

社办书店:01065195616 (电话)

www.customskb.com/book (网址)

印 刷:北京新华印刷有限公司

开 本:889mm×1194mm 1/16

印 张:34.25

版 次:2018 年 6 月第 1 版

印 次:2018 年 6 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-5175-0265-4

定 价:200.00 元

邮政编码:100023

01065194231 (传真)

01065194233 (传真)

01065195127 (传真)

经 销:新华书店

字 数:1150 千字



海关版图书, 版权所有, 侵权必究
海关版图书, 印装错误可随时退换

编委会

编写组：李 志 郑 琦 祖似杰 沈 炜 花绍峰 陈征科

王 倩 沈浩明 尹 娇 臧 华 陈雄杰 孙 蕾

宋志华 梁元聪 熊正宝

技术顾问：陈家来 韩建华 朱卓选 顾晓琦 胡 豪 万海峰

张子良 王全任

“海关进出口商品归类系列”编委会

2018年4月

前 言

近年来，中国汽车工业持续高速发展，汽车零部件产业作为汽车工业发展的基础，进出口需求呈上升趋势。由于汽车零部件种类繁多、商品结构复杂，实践中归类难度大、申报错误率和争议发生率都较高，一直以来是车企关注的归类焦点。

为顺应新形势下汽车产业的发展状况，特别是新能源汽车的快速发展，并且配合全国海关通关一体化改革模式，统一全国海关汽车零部件的归类思路，“海关眼·商品归类系列”编委会创作编写了新版的《轿车零部件归类指南》，以便广大企业和归类从业人员更好地了解进出口汽车零部件的商品知识，掌握汽车零部件的归类技能，帮助企业准确、合规申报。

本书以2018年版《中华人民共和国进出口税则》为依据，分别从商品爆炸图、中英文零件名称、商品编码及商品描述等内容，对发动机、变速箱、底盘、车身、内饰、电器等八部分轿车零部件进行了说明。力求取材新颖，内容介绍由浅入深、循序渐进、图文并茂、形象生动、着重应用，希望能够给大家提供有益借鉴和参考。

本书内容仅供实际工作参考，有关商品归类以相关法律法规及规定为准。由于编者水平有限，书中难免有不足和疏漏之处，欢迎广大读者批评指正。

“海关眼·商品归类系列”编委会

2018年4月

目 录

1 轿车零部件归类说明	1
1.1 轿车零部件的概念	3
1.2 轿车零部件的归类原则	3
1.2.1 关于“部件的零件”的归类	3
1.2.2 各种材料制管子的归类	3
1.2.3 支架的归类	4
1.2.4 线束扎带、线束固定夹、卡箍等类似件的归类	4
1.2.5 控制模块的归类	4
1.2.6 传感器的归类	4
1.2.7 开关的归类	4
1.2.8 塑料、贱金属制的各类盖子、塞子	4
1.2.9 顶盖内饰垫块	4
1.2.10 烟灰盒	4
1.2.11 衬套	5
1.3 常见轿车零部件的归类	5
1.3.1 按材质归类的常见商品及其归类	5
1.3.2 其他常见按税则列名归类的轿车零部件	6
1.3.3 归入品目 87.08 项下零件必备条件	9
2 轿车零部件图解与归类	11
2.1 发动机	13
2.1.1 发动机总成	15



2.1.2	发动机和变速器安装	16
2.1.3	1.5 升发动机气缸体和内部零件	18
2.1.4	1.5 升发动机气缸盖和相关零件	22
2.1.5	1.5 升发动机前盖和冷却	25
2.1.6	1.5 升发动机油泵油底壳和相关零件	29
2.1.7	1.5 升发动机歧管的燃油相关零件	32
2.1.8	传动皮带张紧轮	36
2.1.9	散热器总成	37
2.1.10	散热器软管和管	38
2.1.11	发动机冷却风扇	42
2.1.12	起动电机安装	44
2.1.13	发电机安装	45
2.1.14	点火线圈和模块	46
2.1.15	发动机电气	47
2.1.16	空气滤清器	50
2.1.17	燃油箱和加注管	52
2.1.18	燃油供应系统燃油管路	54
2.1.19	空气进气系统	55
2.1.20	歧管绝对压力传感器	56
2.1.21	蒸汽炭灌衬套和阀	57
2.1.22	燃油喷射器导管多点燃油喷射	60
2.2	变速箱和离合器	62
2.2.1	变速箱变矩器盖	63
2.2.2	自动变速器壳体总成	64
2.2.3	自动变速器壳体总成安装	65
2.2.4	自动变速器柱换挡控制	66
2.2.5	自动变速器换挡控制	68
2.2.6	自动变速器油液冷却器管	71

2.2.7	衬套、轴承和垫圈定位	73
2.2.8	密封件定位 (一)	75
2.2.9	密封件定位 (二)	77
2.2.10	自动变速器壳和零件	78
2.2.11	变速器外壳总成	81
2.2.12	变矩器和油泵壳体总成	83
2.2.13	传动机构总成	85
2.2.14	油泵总成	87
2.2.15	控制阀体总成 (一)	89
2.2.16	控制阀体总成 (二)	90
2.2.17	倒挡离合器总成	93
2.2.18	自动变速器 4-5-6 挡离合器总成	95
2.2.19	低速挡、倒挡和 1-2-3-4 挡离合器片总成	97
2.2.20	输入、输出和反作用齿轮组	100
2.2.21	差速器支座总成	102
2.2.22	驻车系统部件	104
2.2.23	双离合自动变速器总成	106
2.2.24	双离合自动变速器安装	107
2.2.25	双离合自动变速器附件	108
2.2.26	双离合自动变速器壳体 (一)	111
2.2.27	双离合自动变速器壳体 (二)	112
2.2.28	双离合自动变速器离合器壳体 (一)	114
2.2.29	双离合自动变速器离合器壳体 (二)	116
2.2.30	双离合自动变速器液压模块和控制模块总成	118
2.2.31	双离合自动变速器 1-3-5-7 输入轴总成	120
2.2.32	双离合自动变速器 2-4-6-R 输入轴总成	121
2.2.33	双离合自动变速器 3-4-5-R 输出轴总成	122
2.2.34	双离合自动变速器 1-2-6-7 输出轴总成	123



2.2.35	双离合自动变速器驻车系统	124
2.2.36	双离合自动变速器差速器总成	126
2.2.37	手动变速器总成及附件	127
2.2.38	手动变速器差速器总成	129
2.2.39	手动变速器输入轴总成	131
2.2.40	手动变速器中间轴一总成 (1-2-5-6 挡)	133
2.2.41	手动变速器中间轴二总成 (3-4-R 挡)	135
2.2.42	手动变速器倒挡惰轮总成	137
2.2.43	手动变速器操纵与壳体	139
2.2.44	离合器	142
2.3	电驱动系统	144
2.3.1	驱动电机控制模块	145
2.3.2	动力电池	146
2.3.3	电驱动单元 (EDU)	149
2.3.4	整车控制单元 (HCU)	152
2.3.5	高压线束	153
2.3.6	车载充电器	156
2.4	底盘	157
2.4.1	离合器踏板和油缸	159
2.4.2	排气系统软管	161
2.4.3	制动踏板和主缸安装 (一)	164
2.4.4	制动踏板和主缸安装 (二)	166
2.4.5	驻车制动系统	168
2.4.6	驻车制动总成	170
2.4.7	制动主缸	172
2.4.8	制动助力器	174
2.4.9	后制动卡钳	175
2.4.10	前制动卡钳	177

2.4.11	制动管	179
2.4.12	车轮和车轮罩	184
2.4.13	前悬架	186
2.4.14	机械转向机	189
2.4.15	电子转向管柱	192
2.4.16	液压转向系统	198
2.4.17	前轮驱动轴	201
2.4.18	中间传动轴和零件	204
2.4.19	前桥分动器和零件	207
2.4.20	后桥差速器和零件	210
2.4.21	后悬架	213
2.4.22	制动压力调节器	215
2.5	车 身	216
2.5.1	散热器格栅	218
2.5.2	散热器格栅和发动机舱盖锁闩	219
2.5.3	散热器安装和相关零件	220
2.5.4	前保险杠	222
2.5.5	后保险杠	224
2.5.6	备胎箱	226
2.5.7	前端钣金件	228
2.5.8	标签	231
2.5.9	前端翼子板和轮罩	232
2.5.10	发动机舱盖钣金件和五金件	234
2.5.11	风窗玻璃刮水器电机	236
2.5.12	仪表板 (一)	238
2.5.13	仪表板 (二)	242
2.5.14	仪表板 (三)	244
2.5.15	遥控门锁系统	246



2.5.16	风窗玻璃刮水器系统	247
2.5.17	风窗玻璃刮水器模块总成	250
2.5.18	风窗玻璃饰件和五金件	251
2.5.19	遮阳板总成 (一)	253
2.5.20	遮阳板总成 (二)	254
2.5.21	地板控制台	255
2.5.22	前门五金件 (一)	258
2.5.23	前门五金件 (二)	261
2.5.24	后门五金件 (一)	262
2.5.25	后门五金件 (二)	265
2.5.26	前门五金件——相关零件	266
2.5.27	后门五金件——相关零件	268
2.5.28	玻璃标识	270
2.5.29	外后视镜	271
2.5.30	内后视镜	273
2.5.31	前门密封条	274
2.5.32	后门密封条	276
2.5.33	锁芯组件	278
2.5.34	密封条	279
2.5.35	控制台	280
2.5.36	后窗	281
2.5.37	车身板	282
2.5.38	车身钣金件前围	283
2.5.39	车顶钣金件	285
2.5.40	车身和后侧衬套	287
2.5.41	车身侧围钣金件 (一)	288
2.5.42	车身侧围钣金件 (二)	291
2.5.43	车身钣金件——发动机室和前围	293

2.5.44	车身地板钣金件	296
2.5.45	车身后厢钣金件	299
2.5.46	车身、车顶和车门钣金件	301
2.5.47	车身钣金件发动机室	303
2.5.48	后行李箱盖（一）	305
2.5.49	后行李箱盖（二）	307
2.5.50	车身上饰条	309
2.5.51	风窗清洗液箱	311
2.5.52	行李箱盖把手	313
2.5.53	天窗	315
2.6	内 饰	317
2.6.1	驾驶员座椅调节器总成	319
2.6.2	手动驾驶员座椅调节器总成	322
2.6.3	车顶顶篷衬层辅助把手	324
2.6.4	充气保护系统	325
2.6.5	前门饰件	327
2.6.6	顶棚和前中后支柱	329
2.6.7	后门饰件	331
2.6.8	座椅安全带五金件	333
2.6.9	扶手	335
2.6.10	前排座椅总成	337
2.6.11	后排座椅总成	339
2.6.12	地板地毯	341
2.6.13	充气保护系统——传感器	343
2.6.14	后窗饰件	344
2.7	电 器	346
2.7.1	蓄电池电缆	348
2.7.2	线束	350



2.7.3	前照灯	352
2.7.4	后车灯 (一)	354
2.7.5	后车灯 (二)	356
2.7.6	转向灯部件	357
2.7.7	倒车警告传感器系统	358
2.7.8	加速控制	359
2.7.9	电子制动控制模块	360
2.7.10	后窗天线	362
2.7.11	发动机模块 (一)	364
2.7.12	发动机模块 (二)	365
2.7.13	车身安装	366
2.7.14	音频系统 (一)	367
2.7.15	音频系统 (二)	369
2.7.16	音频系统 (三)	370
2.7.17	音频系统——扬声器	371
2.7.18	车内灯	372
2.8	空调	373
2.8.1	空调压缩机总成	374
2.8.2	空调压缩机安装	375
2.8.3	空调制冷系统	376
2.8.4	空调空气分配系统	378
2.8.5	空调和加热器模块总成	380
3	轿车零部件相关法规及国家标准	385
3.1	国家发展改革委 工业和信息化部关于完善汽车投资管理意见	387
3.2	中国汽车分类标准 (GB9417-89)	391
4	轿车零部件相关归类决定	393
5	轿车零部件税则调研成果介绍	439
5.1	轮胎模具	441

5.2	涡轮增压器	442
5.3	车辆用钢化、层压安全玻璃	443
5.4	新能源汽车用电机控制器总成	444
5.5	电动汽车用逆变器模块	445
5.6	乙烯聚合物制无纺布电池隔膜	446
5.7	车用凸轮轴相位调节器	447
5.8	连续油管车底盘	448
5.9	液氮泵车底盘	449
5.10	子午线轮胎	450
5.11	混合动力汽车用锂离子蓄电池系统	451
	轿车零部件归类索引	453

轿车零部件
归类说明



1.1 轿车零部件的概念

本书中所说的零件是指构成汽车总成的具有独立功能的单个制件，它是汽车制造的基本单元。

零件一般分为铸件、锻件、冲压件、机械加工件等，另有一定比例的塑料件、橡胶件、粉末冶金件等。

1

轿车零部件 归类说明



在归类时请注意：

1. 凡属本标准的范围

1.2.1 关于“零件的零件”的归类

(1) 属于第八十四章、第八十五章和第九十章的汽车零件，其零件的零件应归入该零件所属的品目。

(2) 属于品目84.01至84.83的汽车零件，其零件的零件应归入该零件所属的品目。

1.2.2 各种材料制零件的归类

各种材料制零件（除碳化硅及类似材料）的归类应按其材料归类，但进口时已具有特定用途，并有接头等特征，应作为机动车辆零件归入相应品目。

1.1 轿车零部件的概念

本书所称或拆解爆炸图所述“零件”是指组成轿车的不可分拆的单个制件，它是汽车制造过程中最基本的单元。

本书所称或拆解爆炸图所述“部件”是指由各种零件所组成的，具有一定功能的装置，它是轿车中的一个独立组成部分。

1.2 轿车零部件的归类原则

本书所称或拆解爆炸图所述“零部件”归类应依次使用以下三种归类方法：

按所属材质归类；

按税则列名归类；

归入品目 87.08 项下。

1.2.1 关于“部件的零件”的归类

(1) 属于第八十四章、第八十五章和第九十章轿车部件（如发动机、电动起动机、速度计）的零件应根据第十六类类注一、类注二和第九十章章注一、章注二的规定归类。

(2) 属于品目 87.08 所述部件的零件，除第十七类类注二另有规定外，一律按列目的所述部件一并归类。

1.2.2 各种材料制管子的归类

各种材料制管子（除硫化橡胶制以外）如可确定专用于机动车辆，且进口状态已具备特定长度、带有接头等特征，应作为机动车辆专用零件归入相应税号。