

汽车零整比体系

2019年04月

汽车零整比体系是由汽车零整比系数、常用配件负担指数、汽车零整比 100 指数、常用配件负担 100 指数、保养指数, 单件零整比、喷漆工时负担指数构成, 以综合反映消费者在购车、用车、养车过程中, 汽车用车成本负担变化的经济参考指标。

汽车零整比的样本车型是由国内保有量最大、上一年度销售数量居前、品牌代表性较高的常见 100 个车型构成。样本车型按选取规则每年调整一次, 每次调整车型数量不超过 15%。

汽车零整比采取定期发布制度, 每年的 4 月为当期指数首次发布, 10 月为当期指数的更新发布。

表 1. 汽车零整比 100 指数和常用配件 100 指数表

发布时间	汽车零整比 100 指数	常用配件负担 100 指数
2018 年 10 月	325.83%	15.35
2019 年 04 月	336.97%	16.16

表2. 汽车零整系数、常用配件负担指数、保养指数明细

按品牌首字母顺序、数据截止2019年03月

品牌	车系	车组	车型别名	厂方指导价格	零整比	负担指数	保养指数
奥迪	奥迪 A8	奥迪 A8 D4(14/08-)	2016 奥迪 奥迪 A8 三厢 3.0T 手自一体 时尚型 (AUDI A8L 45TFSI QUATTRO)	898800	495.96%	19.39	43.85
宝骏	宝骏 630	宝骏 630(11/08-16/01)	2014 宝骏 宝骏 630 三厢 1.5L 手动档 标准型 (LZW7150AB5E)	65800	278.16%	17.02	11.12
宝骏	宝骏 310	宝骏 310(16/09-)	2017 宝骏 宝骏 310 两厢 1.5L 手动档 豪华型 (LZW7156CJY)	53800	214.81%	15.11	12.16
宝马	宝马 X3	宝马 X3	2014 宝马 宝马 X3 2.0T 手自一体 领先型(BMW)	460000	582.62%	22.77	21.94

		F25(11/03-)	X3 20i)				
宝马	宝马7系	宝马7系 F02 LCI(12/09-)	2014 宝马 宝马7系 三厢 3.0L 手自一体 臻享型(BMW 730Li)	956000	408.07%	15.46	25.32
北京奔驰	北京奔驰C级	北京奔驰C级 W205(14/08-)	2017 北京奔驰 北京奔驰C级 三厢 2.0T 手自一体 运动版(BJ7204HE1)	314800	835.29%	35.36	24.1
北京奔驰	北京奔驰GLC级	北京奔驰GLC级 X253(15/11-)	2016 北京奔驰 北京奔驰GLC级 SUV 2.0T 手自一体 豪华型(BJ6466G4E)	445000	639.08%	28.43	29.17
北京奔驰	北京奔驰E级	北京奔驰E级 W213(16/08-)	2018 北京奔驰 北京奔驰E级 三厢 2.0T 手自一体 运动版(BJ7205HX)	481800	624.33%	29.94	31.72
北京现代	领动	领动(1603-)	2018 北京现代 领动 三厢 1.4T 双离合变速器 炫动·活力型(BH7144TAV)	124800	300.30%	13.82	11.85
北京现代	朗动	朗动(12/08-)	2014 北京现代 朗动 三厢 1.6L 手动档 时尚型(BH7160HMY)	105800	266.47%	15.43	15.82
北京现代	途胜	途胜(15/09-)	2015 北京现代 途胜 SUV 1.6T 双离合变速器 舒适型(BH6455SAV)	169900	227.95%	10.14	12.85
北京现代	北京现代ix25	北京现代 ix25(14/10-17/08)	2014 北京现代 北京现代 ix25 SUV 1.6L 手自一体 智能型(BH7162QAV)	142800	225.78%	11.29	15.87
北京现代	名图	名图(13/11-)	2013 北京现代 名图 三厢 1.8L 手动档 舒适型(BH7180PMZ)	129800	224.32%	13.00	15.84
北京现代	北京现代ix35	北京现代 ix35(10/04-)	2013 北京现代 北京现代 ix35 2.0L 手动档 舒适型(BH6440LMY)	169800	170.94%	10.00	15.84
北汽威旺	北汽威旺M20	北汽威旺 M20(13/10-)	2013 北汽威旺 北汽威旺M20 1.5L 手动档 基本型(BJ6442L4SMB)	46800	252.08%	17.43	11.26
比亚迪	比亚迪F3	比亚迪F3(16/10-)	2016 比亚迪 比亚迪F3 三厢 1.5L 手动档 豪华型(BYD7157A5M)	59900	220.72%	19.39	12.93
东风本田	思域	思域(1604-)	2016 东风本田 思域 三厢 1.5T CVT 豪华版(DHW7153FCCSE)	139900	347.82%	14.15	9.07
东风本田	思威CR-V	思威(12/02-)	2013 东风本田 思威CR-V 2.0L 自动档 经典版(DHW6452R1ASD)	179800	346.12%	16.57	9.58
东风本田	炫威XR-V	炫威XR-V(14/11-)	2017 东风本田 炫威XR-V SUV 1.8L CVT 舒适版(DHW7182RUCRE)	149800	344.80%	15.43	10.37
东风标致	东风标致308	东风标致 308(16/09-)	2016 东风标致 东风标致308 三厢 1.6L 手自一体 豪华版(DC7169LSAB)	127700	319.59%	15.87	10.08
东风标致	东风标致408	东风标致 408(14/08-)	2014 东风标致 东风标致408 三厢 1.8L 手动档 领先版(DC7186LSBN)	129700	284.39%	14.59	10.12
东风标致	东风标致3008	东风标致	2014 东风标致 东风标致3008 2.0L 手动档 经典	159700	278.74%	15.44	14.39

		3008(13/01-)	版(DC7204LLCM)				
东风日产	轩逸	轩逸 B17(12/07-)	2014 东风日产 轩逸 三厢 1.6L 手动档 舒适版(DFL7162MAL2)	99800	367.00%	19.51	7.51
东风日产	骐达	骐达(11/05-)	2014 东风日产 骐达 两厢 1.6L 手动档 舒适型(DFL7165MAL3)	105300	313.61%	16.65	8.11
东风日产	奇骏	奇骏(14/03-)	2016 东风日产 奇骏 2.0L CVT 智享版(DFL6461VEK1)	209800	291.29%	13.37	12.82
东风日产	天籁	天籁(16/07-)	2016 东风日产 天籁 三厢 2.0L CVT 舒适版(DFL7203VBL2)	185800	291.17%	12.69	9.8
东风日产	逍客	逍客(08/03-)	2014 东风日产 逍客 2.0L CVT XL(DFL6430VBD5)	164800	264.46%	13.01	7.84
东风雪铁龙	世嘉	世嘉三厢(12/03-)	2016 东风雪铁龙 世嘉 三厢 1.6L 手自一体 品尚型(DC7165LYGA)	103800	369.84%	16.33	8.46
东风雪铁龙	东风雪铁龙 C5	东风雪铁龙 C5(09/11-)	2013 东风雪铁龙 东风雪铁龙 C5 三厢 2.3L 手自一体 尊贵型(DC7237LYCA)	226900	249.01%	12.20	10.9
东风英菲尼迪	东风英菲尼迪 Q50L	东风英菲尼迪 Q50L(14/11-)	2015 东风英菲尼迪 东风英菲尼迪 Q50L 三厢 2.0T 手自一体 舒适版(DFL7205ASL1)	279800	610.03%	23.00	17.97
东风悦达起亚	东风悦达起亚 K2	东风悦达起亚 K2 三厢(11/07-)	2014 东风悦达起亚 东风悦达起亚 K2 三厢 1.4L 手动档 GL(YQZ7142)	72900	244.33%	14.74	15.99
东风悦达起亚	东风悦达起亚 K3	东风悦达起亚 K3(12/10-)	2013 东风悦达起亚 东风悦达起亚 K3 三厢 1.6L 手自一体 GL(YQZ7169AE5)	112800	233.22%	14.08	15.81
东风悦达起亚	远舰/K5	东风悦达起亚 K5(15/10-)	2016 东风悦达起亚 远舰/K5 三厢 2.0L 手自一体 LUXURY(YQZ7207AM)	175800	218.21%	12.60	16.33
东风悦达起亚	福瑞迪	福瑞迪(09/06-13/11)	2013 东风悦达起亚 福瑞迪 三厢 1.6L 手动档 GL 纪念版(YQZ7165E5)	98800	205.83%	13.22	15.7
东南	菱悦	菱悦(08/10-14/11)	2014 东南 菱悦 三厢 1.5L 手动档 亲民版(DN7152LA52)	57800	320.83%	18.71	10.19
广汽本田	飞度	飞度(14/05-)	2014 广汽本田 飞度 两厢 1.5L 手动档 舒适版	73800	404.04%	18.58	9.74
广汽本田	思迪/锋范	锋范(15/08-)	2015 广汽本田 思迪/锋范 三厢 1.5L CVT 舒适版(HG7155CAC51)	89800	374.10%	16.30	13.5
广汽本田	凌派	凌派(15/12-)	2016 广汽本田 凌派 三厢 1.8L CVT 舒适版(HG7180GBC5A)	124800	329.48%	16.28	13.96
广汽本田	缤智	缤智(14/10-)	2016 广汽本田 缤智 1.8L CVT 先锋版(HG7180HAC4A)	153800	318.00%	14.37	12.53
广汽本田	雅阁	雅阁 CR(16/03-)	2016 广汽本田 雅阁 三厢 2.0L CVT 舒适版(HG7205ABC5A)	179800	305.52%	14.26	14.43
广汽乘用车	传祺 GS4	传祺 GS4(15/04-)	2016 广汽乘用车 传祺 GS4 1.5T 双离合变速器	133800	249.84%	14.70	15.3

车			精英版(GAC6450A1F5)				
广汽传祺	传祺 GS8	传祺 GS8(16/10-)	2016 广汽乘用车 传祺 GS8 SUV 2.0T 手自一体 豪华智联版(GAC6480J2F5)	182800	328.21%	14.81	11.49
广汽菲克	自由光	自由光(15/11-)	2015 广汽菲克 自由光 2.4L 手自一体 领先版(GFA6460CGCB)	229800	369.67%	23.33	13.55
广汽菲亚特	菲翔	菲翔(12/09-)	2014 广汽菲亚特 菲翔 三厢 1.4T 手动档 悦享版(GFA7140AABA)	108800	293.34%	21.07	8.96
广汽丰田	凯美瑞	凯美瑞(15/01-)	2015 广汽丰田 凯美瑞 三厢 2.0L 手自一体 领先版(GTM7202GE)	192800	385.23%	10.11	7.49
广汽丰田	汉兰达	汉兰达(12/06-15/03)	2014 广汽丰田 汉兰达 2.7L 手自一体 精英版(GTM6481ADE)	248800	353.80%	10.47	9.96
广汽丰田	雷凌	雷凌(14/07-)	2014 广汽丰田 雷凌 1.6L 手动档 新锐版(GTM7160LVME)	107800	317.61%	14.20	7.53
广汽丰田	雅力士	YARiS L 致炫(13/11-)	2017 广汽丰田 雅力士 两厢 1.5L CVT 劲速天窗升级版(GTM7151CE)	101300	246.32%	11.74	7.25
广汽三菱	劲炫	劲炫(12/11-)	2013 广汽三菱 劲炫 2.0L CVT 精英版(GMC6431E)	159800	325.04%	17.28	19.6
哈弗	哈弗 H6	哈弗 H6(11/08-)	2014 哈弗 哈弗 H6 1.5T 手动档 精英型(CC6460RM01)	119800	185.41%	10.56	8.72
华晨宝马	华晨宝马 X1	华晨宝马 X1(12/03-)	2014 华晨宝马 华晨宝马 X1 2.0L 手自一体 时尚型(BMW7202HS(BMWX1))	285000	655.72%	25.98	19.89
华晨宝马	华晨宝马 3 系	华晨宝马 3 系 F35 LCI(15/09-)	2017 华晨宝马 华晨宝马 3 系 三厢 2.0T 手自一体 时尚型(BMW7200QL(BMW320Li))	325900	559.27%	28.68	19.09
华晨宝马	华晨宝马 5 系	华晨宝马 5 系 F18 LCI(13/09-17/06)	2017 华晨宝马 华晨宝马 5 系 三厢 2.0T 手自一体 领先型(BMW7201CX(BMW528Li))	576600	528.44%	21.62	25.59
吉利	远景 SUV	远景 SUV(16/08-)	2016 吉利 远景 SUV SUV 1.8L 手动档 尊贵型(JL6453L09)	87900	203.36%	15.62	9.55
雷克萨斯	雷克萨斯 ES	雷克萨斯 ES #V60(15/08-)	2015 雷克萨斯 雷克萨斯 ES 系 三厢 2.0L 手自一体 精英型(LEXUS ES200)	298000	594.60%	24.53	11.43
梅赛德斯-奔驰	奔驰 S 级	奔驰 S 级 W222(13/09-)	2014 梅赛德斯-奔驰 奔驰 S 级 三厢 3.0T 手自一体 商务型(BENZ S320L)	938000	503.27%	20.54	40.25
奇瑞	艾瑞泽 5	艾瑞泽 5(16/03-)	2016 奇瑞 艾瑞泽 5 三厢 1.5L 手动档 领潮版(SQR7150J602)	63900	294.85%	18.93	12.08
荣威	荣威 RX5	荣威 RX5(16/07-)	2016 荣威 荣威 RX5 SUV 1.5T 双离合变速器 互联网智享版(CSA6452NDAN)	148800	268.04%	16.71	13.91
上汽大众	波罗	波罗两厢(10/12-)	2014 上海大众 波罗 两厢 1.4L 手动档 风尚版	75900	391.23%	18.52	9.06

			(SVW71411GR)				
上汽大众	桑塔纳	桑塔纳(16/09-)	2016 上汽大众 桑塔纳 三厢 1.4L 手动档 风尚版(SVW71412BR)	84900	321.97%	16.62	8.75
上汽大众	途观	途观(13/06-)	2014 上海大众 途观 1.4T 手动档 蓝驱版(SVW6451AGD)	199800	302.38%	17.00	16.73
上汽大众	朗行	朗行(13/06-15/07)	2013 上海大众 朗行 两厢 1.6L 手动档 风尚版(SVW7167RMD)	115900	275.96%	16.66	10.91
上汽大众	朗逸	朗逸(15/07-)	2017 上汽大众 朗逸 三厢 1.4T 双离合变速器 舒适版(SVW71417KL)	146900	265.46%	16.23	11.16
上汽大众	帕萨特	帕萨特(16/01-)	2016 上汽大众 帕萨特 三厢 1.4T 双离合变速器 尊荣版(SVW71410BL)	211900	247.89%	13.31	16.96
上汽大众斯柯达	明锐	明锐(14/05-)	2014 上海大众斯柯达 明锐 1.6L 手动档 逸致版(SVW71615EM)	119900	267.87%	14.25	19.11
上汽大众斯柯达	Yeti	Yeti(13/11-)	2016 上汽大众斯柯达 Yeti 1.4T 双离合变速器 前行版(SVW6432KGD)	149800	262.78%	12.56	13.52
上汽通用别克	威朗	威朗(15/06-)	2016 上汽通用别克 威朗 三厢 1.5L 手自一体 进取型(SGM7152DAAA)	146900	252.16%	12.43	15.52
上汽通用别克	凯越	凯越(08/04-)	2015 上汽通用别克 凯越 三厢 1.5L 手自一体 经典型(SGM7150LAAB)	91900	249.44%	14.28	9.78
上汽通用别克	君威	君威(13/09-)	2014 上海通用别克 君威 三厢 1.6T 手自一体 时尚技术型(SGM7161EAA3)	199900	246.06%	10.63	22.3
上汽通用别克	别克 GL8	别克 GL8 陆尊(05/07-)	2013 上汽通用别克 别克 GL8 2.4L 手自一体 经典版(SGM6520UAAA)	209000	243.34%	12.48	15
上汽通用别克	英朗	英朗三厢(15/03-17/10)	2017 上汽通用别克 英朗 三厢 1.5L 手自一体 精英型(SGM7151LAAB)	126900	224.14%	13.97	13.97
上汽通用凯迪拉克	上海通用凯迪拉克 ATS-L	上海通用凯迪拉克 ATS-L(14/08-)	2016 上汽通用凯迪拉克 上海通用凯迪拉克 ATS-L 三厢 2.0T 手自一体 时尚型(SGM7200AAA3)	318800	321.25%	16.52	24.69
上汽通用凯迪拉克	上海通用凯迪拉克 XTS	上海通用凯迪拉克 XTS(17/11-)	2018 上汽通用凯迪拉克 上海通用凯迪拉克 XTS 三厢 2.0T 手自一体 精英型(SGM7203EAA3)	319900	295.06%	18.97	23.88
上汽通用五菱	宏光	五菱宏光 LZW6441	2015 上汽通用五菱 宏光 1.5L 手动档 基本型(LZW6441JY)	52300	199.73%	12.59	11.07
上汽通用雪佛兰	科鲁兹	科鲁兹三厢(14/08-)	2014 上海通用雪佛兰 科鲁兹 三厢 1.5L 手动档 时尚版(SGM7154DMAA)	109900	290.50%	15.55	12.85
上汽通用雪佛兰	迈锐宝	迈锐宝(12/02-)	2014 上海通用雪佛兰 迈锐宝 三厢 1.6T 手自一体 舒适版(SGM7162EAA1)	181900	285.88%	11.56	22.41

上汽通用 雪佛兰	科沃兹	科沃兹 (16/09-)	2016 上汽通用雪佛兰 科沃兹 三厢 1.5L 手自一体 欣享版 (SGM7152LAAA)	88900	281.28%	15.62	11.91
上汽通用 雪佛兰	赛欧	赛欧 3 (14/12-)	2016 上汽通用雪佛兰 赛欧 三厢 1.3L 手动档 天窗舒适版 (SGM7130SMAC)	63900	255.34%	15.47	10.28
四川一汽 丰田	四川一汽丰田 RAV4	四川一汽丰田 RAV4 (13/08-)	2014 四川一汽丰田 四川一汽丰田 RAV4 2.0L 手动档 都市版 (CA64602FXE5)	183800	388.56%	10.76	13.83
天津一汽 丰田	花冠/卡罗拉	卡罗拉 (17/04-)	2018 天津一汽丰田 花冠/卡罗拉 三厢 1.2T CVT GL 智享版 (TV7120GL)	122800	503.15%	13.44	6.97
天津一汽 丰田	威驰	威驰 (13/11-)	2014 天津一汽丰田 威驰 三厢 1.3L 手动档 超值版 (TV7133DLXME5)	69800	471.81%	13.30	8.78
天津一汽 丰田	皇冠	皇冠 (15/03-)	2015 天津一汽丰田 皇冠 三厢 2.5L 手自一体 标准版 (TV7255Royal5)	279800	334.42%	12.38	20.24
沃尔沃亚 太	沃尔沃 S60L	沃尔沃 S60L (13/12-)	2015 沃尔沃亚太 沃尔沃 S60L 三厢 1.5T 手自一体 智行版 (VCC7154C08)	266900	625.12%	22.04	20.68
沃尔沃亚 太	沃尔沃 S90	沃尔沃 S90 (16/12-)	2017 沃尔沃亚太 沃尔沃 S90 三厢 2.0T 手自一体 智远版 (VCD7204C19)	406800	578.75%	24.93	20.98
一汽奥迪	一汽奥迪 Q3	一汽奥迪 Q3 (13/04-)	2014 一汽奥迪 一汽奥迪 Q3 1.4T 手动档 标准型 (FV7145LCMBG)	249800	455.83%	17.03	19.65
一汽奥迪	一汽奥迪 Q5	一汽奥迪 Q5 (10/03-)	2013 一汽奥迪 一汽奥迪 Q5 2.0T 手动档 标准型 (FV6461HAQWG)	358500	408.51%	17.90	25.99
一汽奥迪	一汽奥迪 A4	一汽奥迪 A4L B9 (16/09-)	2018 一汽奥迪 一汽奥迪 A4 三厢 2.0T 双离合 变速器 时尚型 (FV7203BADBG)	342900	383.33%	23.98	23.58
一汽奥迪	一汽奥迪 A6	一汽奥迪 A6 C7 (16/01-)	2017 一汽奥迪 一汽奥迪 A6 三厢 1.8T 双离合 变速器 技术型 (FV7181FADBG)	418800	378.59%	15.94	24.74
一汽奔腾	奔腾 B50	奔腾 B50 (16/07-)	2016 一汽奔腾 奔腾 B50 三厢 1.6L 手动档 豪华型 (CA7165MTE5G2)	89800	336.67%	13.69	8.63
一汽大众	一汽大众 CC	一汽-大众 CC (13/06-)	2014 一汽大众 一汽大众 CC 三厢 1.8T 双离合 变速器 尊贵型 (FV7187ZADBG)	252800	316.33%	13.36	21.53
一汽大众	速腾	速腾 (12/03-15/03)	2013 一汽大众 速腾 三厢 1.6L 手动档 时尚型 (FV7166FAMGG)	131800	287.81%	13.42	8.89
一汽大众	迈腾	迈腾 B7 (11/07-)	2016 一汽大众 迈腾 三厢 1.8T 双离合变速器 智享舒适型 (FV7187FBDBG)	212800	278.38%	11.82	21.35
一汽大众	宝来	宝来 (16/03-)	2017 一汽大众 宝来 三厢 1.6L 手自一体 舒适型 (FV7162BABBG)	131800	272.70%	12.41	8.28
一汽大众	捷达	捷达 (13/03-)	2014 一汽大众 捷达 三厢 1.6L 手动档 时尚型 (FV7160BBMBG)	88300	272.84%	12.25	6.4

长安	长安 CS35	长安 CS35(12/10-17/03)	2016 长安 长安 CS35 1.6L 手动档 舒适型 (SC7164A)	78900	210.11%	17.75	12.36
长安	长安 CS75	长安 CS75(14/04-)	2016 长安 长安 CS75 1.8T 手自一体 尊荣型 (SC6469BB5)	144800	202.78%	12.01	15.72
长安福特	蒙迪欧	蒙迪欧(13/06-)	2013 长安福特 蒙迪欧 三厢 1.5T 手自一体 舒适型 (CAF7153A4)	179800	344.13%	13.23	12.53
长安福特	福睿斯	福睿斯(14/12-)	2014 长安福特 福睿斯 三厢 1.5L 手动档 舒适型 (CAF7154M5)	96800	332.88%	15.36	8.86
长安马自达	长安马自达 3	昂克赛拉三厢 (14/05-)	2016 长安马自达 长安马自达 3 昂克赛拉 三厢 1.5L 手动档 豪华型 (CAM7150M5)	127900	362.28%	12.86	8.76
长城	长城 C30	长城 C30(10/04-)	2010 长城 腾翼 C30 三厢 1.5L 手动档 标准型 (CC7150CE00)	58900	212.43%	13.76	11.97

表3. 前大灯单件零整比、后保险杠皮单件零整比明细

按品牌首字母顺序、数据截止2019年03月

品牌	车系	车组	车型别名	厂方指导价	前大灯单件零整比	后保险杠皮单件零整比
奥迪	奥迪 A8	奥迪 A8 D4(14/08-)	2016 奥迪 奥迪 A8 三厢 3.0T 手自一体 时尚型(AUDI A8L 45TFSI QUATTRO)	898800	5.85%	1.27%
宝骏	宝骏 630	宝骏 630(11/08-16/01)	2014 宝骏 宝骏 630 三厢 1.5L 手动档 标准型 (LZW7150AB5E)	65800	0.88%	0.80%
宝骏	宝骏 310	宝骏 310(16/09-)	2017 宝骏 宝骏 310 两厢 1.5L 手动档 豪华型 (LZW7156CJY)	53800	0.80%	0.44%
宝马	宝马 X3	宝马 X3 F25(11/03-)	2014 宝马 宝马 X3 2.0T 手自一体 领先型(BMW X3 20i)	460000	2.87%	1.53%
宝马	宝马 7 系	宝马 7 系 F02 LCI(12/09-)	2014 宝马 宝马 7 系 三厢 3.0L 手自一体 臻享型(BMW 730Li)	956000	1.76%	0.96%
北京奔驰	北京奔驰 E 级	北京奔驰 E 级 W213(16/08-)	2018 北京奔驰 北京奔驰 E 级 三厢 2.0T 手自一体 运动版(BJ7205HX)	481800	6.60%	2.15%
北京奔驰	北京奔驰 C 级	北京奔驰 C 级 W205(14/08-)	2017 北京奔驰 北京奔驰 C 级 三厢 2.0T 手自一体 运动版(BJ7204HE1)	314800	4.90%	2.92%
北京奔驰	北京奔驰 GLC 级	北京奔驰 GLC 级 X253(15/11-)	2016 北京奔驰 北京奔驰 GLC 级 SUV 2.0T 手自一体 豪华型(BJ6466G4E)	445000	3.67%	1.59%
北京现代	朗动	朗动(12/08-)	2014 北京现代 朗动 三厢 1.6L 手动档 时尚型 (BH7160HMY)	105800	1.05%	1.11%

北京现代	领动	领动(1603-)	2018 北京现代 领动 三厢 1.4T 双离合变速器 炫动·活力型(BH7144TAV)	124800	1.00%	0.97%
北京现代	途胜	途胜(15/09-)	2015 北京现代 途胜 SUV 1.6T 双离合变速器 舒适型(BH6455SAV)	169900	0.88%	1.05%
北京现代	名图	名图(13/11-)	2013 北京现代 名图 三厢 1.8L 手动档 舒适型(BH7180PMZ)	129800	0.84%	1.12%
北京现代	北京现代 ix25	北京现代 ix25(14/10-17/08)	2014 北京现代 北京现代 ix25 SUV 1.6L 手自一体 智能型(BH7162QAV)	142800	0.61%	1.20%
北京现代	北京现代 ix35	北京现代 ix35(10/04-)	2013 北京现代 北京现代 ix35 2.0L 手动档 舒适型(BH6440LMY)	169800	0.54%	1.03%
北汽威旺	北汽威旺 M20	北汽威旺 M20(13/10-)	2013 北汽威旺 北汽威旺 M20 1.5L 手动档 基本型(BJ6442L4SMB)	46800	0.79%	0.68%
比亚迪	比亚迪 F3	比亚迪 F3(16/10-)	2016 比亚迪 比亚迪 F3 三厢 1.5L 手动档 豪华型(BYD7157A5M)	59900	1.63%	0.80%
东风本田	思威 CR-V	思威(12/02-)	2013 东风本田 思威 CR-V 2.0L 自动档 经典版(DHW6452R1ASD)	179800	1.08%	0.93%
东风本田	炫威 XR-V	炫威 XR-V(14/11-)	2017 东风本田 炫威 XR-V SUV 1.8L CVT 舒适版(DHW7182RUCRE)	149800	0.76%	0.73%
东风本田	思域	思域(1604-)	2016 东风本田 思域 三厢 1.5T CVT 豪华版(DHW7153FCCSE)	139900	0.73%	1.05%
东风标致	东风标致 3008	东风标致 3008(13/01-)	2014 东风标致 东风标致 3008 2.0L 手动档 经典版(DC7204LLCM)	159700	1.31%	1.06%
东风标致	东风标致 308	东风标致 308(16/09-)	2016 东风标致 东风标致 308 三厢 1.6L 手自一体 豪华版(DC7169LSAB)	127700	1.21%	1.38%
东风标致	东风标致 408	东风标致 408(14/08-)	2014 东风标致 东风标致 408 三厢 1.8L 手动档 领先版(DC7186LSBN)	129700	0.96%	1.31%
东风日产	轩逸	轩逸 B17(12/07-)	2014 东风日产 轩逸 三厢 1.6L 手动档 舒适版(DFL7162MAL2)	99800	1.53%	1.16%
东风日产	骐达	骐达(11/05-)	2014 东风日产 骐达 两厢 1.6L 手动档 舒适型(DFL7165MAL3)	105300	1.30%	0.90%
东风日产	天籁	天籁(16/07-)	2016 东风日产 天籁 三厢 2.0L CVT 舒适版(DFL7203VBL2)	185800	1.07%	0.71%
东风日产	奇骏	奇骏(14/03-)	2016 东风日产 奇骏 2.0L CVT 智享版(DFL6461VEK1)	209800	0.96%	0.45%
东风日产	逍客	逍客(08/03-)	2014 东风日产 逍客 2.0L CVT XL(DFL6430VBD5)	164800	0.87%	0.55%
东风雪铁龙	东风雪铁龙 C5	东风雪铁龙 C5(09/11-)	2013 东风雪铁龙 东风雪铁龙 C5 三厢 2.3L 手自一体 尊贵型(DC7237LYCA)	226900	2.42%	0.71%

东风雪铁龙	世嘉	世嘉三厢(12/03-)	2016 东风雪铁龙 世嘉 三厢 1.6L 手自一体 品尚型(DC7165LYGA)	103800	0.96%	1.40%
东风英菲尼迪	东风英菲尼迪 Q50L	东风英菲尼迪 Q50L(14/11-)	2015 东风英菲尼迪 东风英菲尼迪 Q50L 三厢 2.0T 手自一体 舒适版(DFL7205ASL1)	279800	2.31%	0.72%
东风悦达起亚	远舰/K5	东风悦达起亚 K5(15/10-)	2016 东风悦达起亚 远舰/K5 三厢 2.0L 手自一体 LUXURY(YQZ7207AM)	175800	1.11%	0.41%
东风悦达起亚	东风悦达起亚 K2	东风悦达起亚 K2 三厢(11/07-)	2014 东风悦达起亚 东风悦达起亚 K2 三厢 1.4L 手动档 GL(YQZ7142)	72900	1.06%	1.09%
东风悦达起亚	东风悦达起亚 K3	东风悦达起亚 K3(12/10-)	2013 东风悦达起亚 东风悦达起亚 K3 三厢 1.6L 手自一体 GL(YQZ7169AE5)	112800	0.98%	1.12%
东风悦达起亚	福瑞迪	福瑞迪(09/06-13/11)	2013 东风悦达起亚 福瑞迪 三厢 1.6L 手动档 GL 纪念版(YQZ7165E5)	98800	0.74%	0.85%
东南	菱悦	菱悦(08/10-14/11)	2014 东南 菱悦 三厢 1.5L 手动档 亲民版(DN7152LA52)	57800	0.93%	1.02%
广汽本田	凌派	凌派(15/12-)	2016 广汽本田 凌派 三厢 1.8L CVT 舒适版(HG7180GBC5A)	124800	1.88%	0.92%
广汽本田	雅阁	雅阁 CR(16/03-)	2016 广汽本田 雅阁 三厢 2.0L CVT 舒适版(HG7205ABC5A)	179800	1.65%	0.79%
广汽本田	思迪/锋范	锋范(15/08-)	2015 广汽本田 思迪/锋范 三厢 1.5L CVT 舒适版(HG7155CAC51)	89800	1.24%	1.13%
广汽本田	飞度	飞度(14/05-)	2014 广汽本田 飞度 两厢 1.5L 手动档 舒适版	73800	1.20%	1.22%
广汽本田	缤智	缤智(14/10-)	2016 广汽本田 缤智 1.8L CVT 先锋版(HG7180HAC4A)	153800	0.77%	0.66%
广汽乘用车	传祺 GS4	传祺 GS4(15/04-)	2016 广汽乘用车 传祺 GS4 1.5T 双离合变速器 精英版(GAC6450A1F5)	133800	0.82%	1.07%
广汽传祺	传祺 GS8	传祺 GS8(16/10-)	2016 广汽乘用车 传祺 GS8 SUV 2.0T 手自一体 豪华智联版(GAC6480J2F5)	182800	3.39%	1.01%
广汽菲克	自由光	自由光(15/11-)	2015 广汽菲克 自由光 2.4L 手自一体 领先版(GFA6460CGCB)	229800	1.86%	0.79%
广汽菲亚特	菲翔	菲翔(12/09-)	2014 广汽菲亚特 菲翔 三厢 1.4T 手动档 悦享版(GFA7140AABA)	108800	1.46%	1.72%
广汽丰田	雷凌	雷凌(14/07-)	2014 广汽丰田 雷凌 1.6L 手动档 新锐版(GTM7160LVME)	107800	1.08%	0.83%
广汽丰田	汉兰达	汉兰达(12/06-15/03)	2014 广汽丰田 汉兰达 2.7L 手自一体 精英版(GTM6481ADE)	248800	0.71%	0.63%
广汽丰田	雅力士	YARiS L 致炫(13/11-)	2017 广汽丰田 雅力士 两厢 1.5L CVT 劲速天窗升级版(GTM7151CE)	101300	0.69%	0.88%

广汽丰田	凯美瑞	凯美瑞(15/01-)	2015 广汽丰田 凯美瑞 三厢 2.0L 手自一体 领先版 (GTM7202GE)	192800	0.66%	0.62%
广汽三菱	劲炫	劲炫(12/11-)	2013 广汽三菱 劲炫 2.0L CVT 精英版(GMC6431E)	159800	1.37%	0.99%
哈弗	哈弗 H6	哈弗 H6(11/08-)	2014 哈弗 哈弗 H6 1.5T 手动档 精英型(CC6460RM01)	119800	0.91%	0.69%
华晨宝马	华晨宝马 3 系	华晨宝马 3 系 F35 LCI(15/09-)	2017 华晨宝马 华晨宝马 3 系 三厢 2.0T 手自一体 时尚型(BMW7200QL(BMW320Li))	325900	5.19%	2.17%
华晨宝马	华晨宝马 5 系	华晨宝马 5 系 F18 LCI(13/09-17/06)	2017 华晨宝马 华晨宝马 5 系 三厢 2.0T 手自一体 领先型(BMW7201CX(BMW528Li))	576600	2.21%	1.55%
华晨宝马	华晨宝马 X1	华晨宝马 X1(12/03-)	2014 华晨宝马 华晨宝马 X1 2.0L 手自一体 时尚型(BMW7202HS(BMWX1))	285000	1.88%	1.93%
吉利	远景 SUV	远景 SUV(16/08-)	2016 吉利 远景 SUV SUV 1.8L 手动档 尊贵型 (JL6453L09)	87900	1.43%	0.36%
雷克萨斯	雷克萨斯 ES	雷克萨斯 ES #V60(15/08-)	2015 雷克萨斯 雷克萨斯 ES 系 三厢 2.0L 手自一体 精英型(LEXUS ES200)	298000	6.43%	1.19%
梅赛德斯-奔驰	奔驰 S 级	奔驰 S 级 W222(13/09-)	2014 梅赛德斯-奔驰 奔驰 S 级 三厢 3.0T 手自一体 商务型(BENZ S320L)	938000	3.90%	1.38%
奇瑞	艾瑞泽 5	艾瑞泽 5(16/03-)	2016 奇瑞 艾瑞泽 5 三厢 1.5L 手动档 领潮版 (SQR7150J602)	63900	1.46%	0.77%
荣威	荣威 RX5	荣威 RX5(16/07-)	2016 荣威 荣威 RX5 SUV 1.5T 双离合变速器 互联网智享版(CSA6452NDAN)	148800	3.54%	1.24%
上汽大众	途观	途观(13/06-)	2014 上海大众 途观 1.4T 手动档 蓝驱版 (SVW6451AGD)	199800	3.07%	1.06%
上汽大众	帕萨特	帕萨特(16/01-)	2016 上汽大众 帕萨特 三厢 1.4T 双离合变速器 尊荣版(SVW71410BL)	211900	1.81%	0.74%
上汽大众	朗行	朗行(13/06-15/07)	2013 上海大众 朗行 两厢 1.6L 手动档 风尚版 (SVW7167RMD)	115900	1.02%	0.86%
上汽大众	波罗	波罗两厢(10/12-)	2014 上海大众 波罗 两厢 1.4L 手动档 风尚版 (SVW71411GR)	75900	0.89%	1.06%
上汽大众	朗逸	朗逸(15/07-)	2017 上汽大众 朗逸 三厢 1.4T 双离合变速器 舒适版(SVW71417KL)	146900	0.79%	0.68%
上汽大众	桑塔纳	桑塔纳(16/09-)	2016 上汽大众 桑塔纳 三厢 1.4L 手动档 风尚版 (SVW71412BR)	84900	0.67%	1.02%
上汽大众斯柯达	Yeti	Yeti(13/11-)	2016 上汽大众斯柯达 Yeti 1.4T 双离合变速器 前行版(SVW6432KGD)	149800	1.16%	0.80%
上汽大众斯柯达	明锐	明锐(14/05-)	2014 上海大众斯柯达 明锐 1.6L 手动档 逸致版 (SVW71615EM)	119900	0.99%	1.07%

上汽通用别克	英朗	英朗三厢 (15/03-17/10)	2017 上汽通用别克 英朗 三厢 1.5L 手自一体 精英型 (SGM7151LAAB)	126900	1.84%	0.92%
上汽通用别克	威朗	威朗 (15/06-)	2016 上汽通用别克 威朗 三厢 1.5L 手自一体 进取型 (SGM7152DAAA)	146900	1.77%	1.06%
上汽通用别克	别克 GL8	别克 GL8 陆尊 (05/07-)	2013 上汽通用别克 别克 GL8 2.4L 手自一体 经典版 (SGM6520UAAA)	209000	1.00%	0.87%
上汽通用别克	凯越	凯越 (08/04-)	2015 上汽通用别克 凯越 三厢 1.5L 手自一体 经典型 (SGM7150LAAB)	91900	0.96%	0.85%
上汽通用别克	君威	君威 (13/09-)	2014 上海通用别克 君威 三厢 1.6T 手自一体 时尚技术型 (SGM7161EAA3)	199900	0.72%	0.52%
上汽通用凯迪拉克	上海通用凯迪拉克 XTS	上海通用凯迪拉克 XTS (17/11-)	2018 上汽通用凯迪拉克 上海通用凯迪拉克 XTS 三厢 2.0T 手自一体 精英型 (SGM7203EAA3)	319900	3.50%	1.58%
上汽通用凯迪拉克	上海通用凯迪拉克 ATS-L	上海通用凯迪拉克 ATS-L (14/08-)	2016 上汽通用凯迪拉克 上海通用凯迪拉克 ATS-L 三厢 2.0T 手自一体 时尚型 (SGM7200AAA3)	318800	1.76%	2.19%
上汽通用五菱	宏光	五菱宏光 LZW6441	2015 上汽通用五菱 宏光 1.5L 手动档 基本型 (LZW6441JY)	52300	0.72%	0.37%
上汽通用雪佛兰	科沃兹	科沃兹 (16/09-)	2016 上汽通用雪佛兰 科沃兹 三厢 1.5L 手自一体 欣享版 (SGM7152LAAA)	88900	1.32%	1.32%
上汽通用雪佛兰	科鲁兹	科鲁兹三厢 (14/08-)	2014 上海通用雪佛兰 科鲁兹 三厢 1.5L 手动档 时尚版 (SGM7154DMAA)	109900	1.06%	1.18%
上汽通用雪佛兰	赛欧	赛欧 3 (14/12-)	2016 上汽通用雪佛兰 赛欧 三厢 1.3L 手动档 天窗舒适版 (SGM7130SMAC)	63900	1.02%	1.12%
上汽通用雪佛兰	迈锐宝	迈锐宝 (12/02-)	2014 上海通用雪佛兰 迈锐宝 三厢 1.6T 手自一体 舒适版 (SGM7162EAA1)	181900	0.79%	0.57%
四川一汽丰田	四川一汽丰田 RAV4	四川一汽丰田 RAV4 (13/08-)	2014 四川一汽丰田 四川一汽丰田 RAV4 2.0L 手动档 都市版 (CA64602FXE5)	183800	0.67%	0.45%
天津一汽丰田	皇冠	皇冠 (15/03-)	2015 天津一汽丰田 皇冠 三厢 2.5L 手自一体 标准版 (TV7255Roya15)	279800	2.26%	0.55%
天津一汽丰田	花冠/卡罗拉	卡罗拉 (17/04-)	2018 天津一汽丰田 花冠/卡罗拉 三厢 1.2T CVT GL 智享版 (TV7120GL)	122800	1.15%	0.85%
天津一汽丰田	威驰	威驰 (13/11-)	2014 天津一汽丰田 威驰 三厢 1.3L 手动档 超值版 (TV7133DLXME5)	69800	1.13%	1.05%
沃尔沃亚太	沃尔沃 S90	沃尔沃 S90 (16/12-)	2017 沃尔沃亚太 沃尔沃 S90 三厢 2.0T 手自一体 智远版 (VCD7204C19)	406800	4.56%	1.33%
沃尔沃亚太	沃尔沃 S60L	沃尔沃 S60L (13/12-)	2015 沃尔沃亚太 沃尔沃 S60L 三厢 1.5T 手自一体 智行版 (VCC7154C08)	266900	1.64%	2.01%

一汽奥迪	一汽奥迪 A4	一汽奥迪 A4L B9 (1609-)	2018 一汽奥迪 一汽奥迪 A4 三厢 2.0T 双离合变速器时尚型 (FV7203BADBG)	342900	9.66%	2.45%
一汽奥迪	一汽奥迪 Q5	一汽奥迪 Q5 (10/03-)	2013 一汽奥迪 一汽奥迪 Q5 2.0T 手动档 标准型 (FV6461HAQWG)	358500	3.22%	1.54%
一汽奥迪	一汽奥迪 A6	一汽奥迪 A6 C7 (16/01-)	2017 一汽奥迪 一汽奥迪 A6 三厢 1.8T 双离合变速器技术型 (FV7181FADBG)	418800	2.63%	1.52%
一汽奥迪	一汽奥迪 Q3	一汽奥迪 Q3 (13/04-)	2014 一汽奥迪 一汽奥迪 Q3 1.4T 手动档 标准型 (FV7145LCMBG)	249800	2.03%	1.90%
一汽奔腾	奔腾 B50	奔腾 B50 (16/07-)	2016 一汽奔腾 奔腾 B50 三厢 1.6L 手动档 豪华型 (CA7165MTE5G2)	89800	1.00%	0.69%
一汽大众	一汽大众 CC	一汽-大众 CC (13/06-)	2014 一汽大众 一汽大众 CC 三厢 1.8T 双离合变速器尊贵型 (FV7187ZADBG)	252800	2.22%	0.92%
一汽大众	速腾	速腾 (12/03-15/03)	2013 一汽大众 速腾 三厢 1.6L 手动档 时尚型 (FV7166FAMGG)	131800	1.06%	0.96%
一汽大众	迈腾	迈腾 B7 (11/07-)	2016 一汽大众 迈腾 三厢 1.8T 双离合变速器 智享舒适型 (FV7187FBDBG)	212800	1.04%	0.57%
一汽大众	宝来	宝来 (16/03-)	2017 一汽大众 宝来 三厢 1.6L 手自一体 舒适型 (FV7162BABBG)	131800	0.83%	0.58%
一汽大众	捷达	捷达 (13/03-)	2014 一汽大众 捷达 三厢 1.6L 手动档 时尚型 (FV7160BBMBG)	88300	0.76%	0.80%
长安	长安 CS35	长安 CS35 (12/10-17/03)	2016 长安 长安 CS35 1.6L 手动档 舒适型 (SC7164A)	78900	0.98%	0.68%
长安	长安 CS75	长安 CS75 (14/04-)	2016 长安 长安 CS75 1.8T 手自一体 尊荣型 (SC6469BB5)	144800	0.73%	0.53%
长安福特	蒙迪欧	蒙迪欧 (13/06-)	2013 长安福特 蒙迪欧 三厢 1.5T 手自一体 舒适型 (CAF7153A4)	179800	1.23%	0.72%
长安福特	福睿斯	福睿斯 (14/12-)	2014 长安福特 福睿斯 三厢 1.5L 手动档 舒适型 (CAF7154M5)	96800	1.06%	0.87%
长安马自达	长安马自达 3	昂克赛拉三厢 (14/05-)	2016 长安马自达 长安马自达 3 昂克赛拉 三厢 1.5L 手动档 豪华型 (CAM7150M5)	127900	0.55%	0.71%
长城	长城 C30	长城 C30 (10/04-)	2010 长城 腾翼 C30 三厢 1.5L 手动档 标准型 (CC7150CE00)	58900	0.72%	0.77%

表4. 18款车型喷漆工时指数明细

品牌	车系	车型	喷漆工时负担指数
华晨宝马	华晨宝马 5 系	2017 华晨宝马 华晨宝马 5 系 三厢 2.0T 手自一体 领先型(BMW7201CX(BMW528Li))	1142.18
北京奔驰	北京奔驰 C 级	2017 北京奔驰 北京奔驰 C 级 三厢 2.0T 手自一体 运动版(BJ7204HE1)	1013.02
雷克萨斯	雷克萨斯 ES	2015 雷克萨斯 雷克萨斯 ES 系 三厢 2.0L 手自一体 精英型(LEXUS ES200)	831.64
一汽奥迪	一汽奥迪 A4	2018 一汽奥迪 一汽奥迪 A4 三厢 2.0T 双离合变速器 时尚型(FV7203BADBG)	759.32
沃尔沃亚太	沃尔沃 S90	2017 沃尔沃亚太 沃尔沃 S90 三厢 2.0T 手自一体 智远版(VCD7204C19)	642.54
广汽菲克	自由光	2015 广汽菲克 自由光 2.4L 手自一体 领先版(GFA6460CGCB)	439.30
上汽大众	途观	2014 上海大众 途观 1.4T 手动档 蓝驱版 (SVW6451AGD)	380.74
东风日产	奇骏	2016 东风日产 奇骏 2.0L CVT 智享版(DFL6461VEK1)	339.90
一汽大众	迈腾	2016 一汽大众 迈腾 三厢 1.8T 双离合变速器 智享舒适型(FV7187FBDBG)	335.17
广汽乘用车	传祺 GS4	2016 广汽乘用车 传祺 GS4 1.5T 双离合变速器 精英版(GAC6450A1F5)	333.05
广汽本田	雅阁	2016 广汽本田 雅阁 三厢 2.0L CVT 舒适版(HG7205ABC5A)	326.80
东风本田	思域	2016 东风本田 思域 三厢 1.5T CVT 豪华版(DHW7153FCCSE)	321.89
上汽通用别克	别克 GL8	2013 上汽通用别克 别克 GL8 2.4L 手自一体 经典版(SGM6520UAAA)	319.47
四川一汽丰田	四川一汽丰田 RAV4	2014 四川一汽丰田 四川一汽丰田 RAV4 2.0L 手动档 都市版(CA64602FXE5)	312.33
广汽丰田	凯美瑞	2015 广汽丰田 凯美瑞 三厢 2.0L 手自一体 领先版(GTM7202GE)	291.59
天津一汽丰田	花冠/卡罗拉	2018 天津一汽丰田 花冠/卡罗拉 三厢 1.2T CVT GL 智享版(TV7120GL)	283.09
荣威	荣威 RX5	2016 荣威 荣威 RX5 SUV 1.5T 双离合变速器 互联网智享版(CSA6452NDAN)	259.25
东风悦达起亚	东风悦达起亚 K3	2013 东风悦达起亚 东风悦达起亚 K3 三厢 1.6L 手自一体 GL(YQZ7169AE5)	257.31

数据说明

1. 汽车零整比系数是车辆配件价格总和与整车销售价格的比值，可以直观反映不同车型维修成本的差异，即在整车价格一定的前提下，零整比系数高的车型，意味着维修成本较高，反之则表明该车型维修成本较低。

其计算公式为：

$$\text{零整比系数} = \frac{\sum \text{整车所有装车配件价格}}{\text{整车销售价格}} \times 100\%$$

2. 汽车零整比100指数是在汽车零整比系数研究的基础上，分别计算这100款车型的零整比系数，得出的算术平均值。

$$\text{汽车零整比100指数} = \frac{\sum \text{各车型零整比系数}}{100}$$

3. 常用配件负担指数就是18项单个常用配件价格乘上配件自身损失率的之和，再除以整车销售价格的比值，配件损失率则是根据事故车维修中单个配件损失金额与所有配件损失金额比值的统计。常用配件负担指数反映了消费者在事故车维修过程中更换配件费用负担的高低，指数高低与零整比系数同理。其计算公式为：

$$\text{常用配件负担指数} = \frac{\sum (\text{单个常用配件价格} \times \text{配件损失率})}{\text{整车销售价格}} \times 100$$

4. 常用配件负担100指数是在常用配件负担指数研究的基础上，分别计算这100款车型的常用配件负担指数，得出的算术平均值。

$$\text{常用配件负担100指数} = \frac{\sum \text{各车型常用配件负担指数}}{100}$$

5. 保养指数是指在厂家保养建议周期内，用于维修所需的人工工时费和更换配件的总费用，再除以60000乘以100，指数的比值就是车主每百公里养护所需的费用，而指数的高低就是衡量车主养护负担的高低。其计算公式为：

$$\text{保养担指数} = \frac{\sum \text{周期内养护负担费用}}{60000} \times 100$$

6. 单件零整比是单件价格和与整车销售价格的比值，可以直观反映不同配件维修成本的差异，即在整车价格一定的前提下，单件零整比高的车型，意味着维修成本较高，反之则表明该配件维修成本较低。其计算公式为：

$$\text{单件零整比} = \frac{\text{单个配件价格}}{\text{整车销售价格}} \times 100\%$$

7. 喷漆工时负担指数就是车辆13项单个覆盖件喷漆工时费用乘以覆盖件损失率之和，再除以车辆13项单个覆盖件喷漆工时数乘以覆盖件损失率之和，得到的两者间比值。用以客观反映汽车消费者在车辆维修时喷漆工时成本负担情况，透明量化各车型之间的喷漆成本差异。其计算公式为：

$$\text{喷漆工时负担指数} = \frac{\sum (\text{单个覆盖件喷漆工时费} * \text{覆盖件损失率})}{\sum (\text{单个覆盖件喷漆工时数} * \text{覆盖件损失率})}$$