

中国保险行业协会特种车综合商业保险示范产品 基准费率方案使用说明201804（广西、陕西、青海）

一、保费计算公式

1. 保费计算公式如下：

商业车险保费=基准保费×费率调整系数

2. 基准保费=基准纯风险保费 / (1 - 附加费用率)

其中，基准纯风险保费为投保各主险与附加险基准纯风险保费之和。

3. 费率调整系数=无赔款优待系数×自主核保系数×自主渠道系数

二、费率表结构

1. 特种车损失保险基准纯风险保费表，由中国保险行业协会统一制定，此处仅提供示例，见“特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表-特种车损失保险示例201804（广西、陕西、青海）”；

2. 第三者责任保险、车上人员责任保险、全车盗抢保险、玻璃单独破碎险、特种车损失保险无法找到第三方特约险、自燃损失险，分地区列示；

3. 其他附加险，合并列示在“特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表-附加险201804（广西、陕西、青海）”；

4. 费率调整系数列示在“特种车综合商业保险示范产品费率调整系数表201804（广西、陕西、青海）”。

5. 特种车损失保险可选绝对免赔额系数表，列示在“特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表-特种车损失保险可选绝对免赔额系数表201804（广西、陕西、青海）”。

三、费率使用

（一）基准纯风险保费使用说明

基准纯风险保费由中国保险行业协会统一制定、颁布并定期更新。

1. 特种车损失保险

（1）当投保时被保险特种车的实际价值等于新车购置价减去折旧金额时，根据被保险特种车车辆使用性质、车辆种类、车型名称、车型编码、车辆使用年限所属档次直接查询基准纯风险保费。

以下表为例说明特种车损失保险基准纯风险保费的查询方法：

陕西地区

车辆使用性质	车辆种类	车型名称	车型编码	特种车损失保险基准纯风险保费			
				车辆使用年限			
				2年以下	2-3年	3-4年	4年以上
特种车	特种车型一	豪沃ZZ4257N3247C1	BZGBHNUA0066	3,763	3,728	3,693	3,763
特种车	特种车型二	陕汽SX5255GJBJR404	BSQBDMUA0346	2,233	2,208	2,205	2,233
特种车	特种车型三	华东CSZ5046XYCF	BHDBYDUA0058	1,012	1,000	997	1,012
特种车	特种车型四	陕汽SX4185TM351	BSQBAMUA0003	2,702	2,674	2,657	2,702

例1：如陕西地区一辆车龄为3年的“陕汽SX5255GJBJR404”投保车辆损失保险，根据陕西地区基准纯风险保费表查询该车对应的特种车损失保险基准纯风险保费为2205元。

（2）当投保时被保险特种车的实际价值不等于新车购置价减去折旧金额时，考虑实际价值差异的特种车损失保险基准纯风险保费按下列公式计算：

考虑实际价值差异的特种车损失保险基准纯风险保费 = 直接查找的特种车损失保险基准纯风险保费 + (协商确定的特种车实际价值 - 新车购置价减去折旧金额后的特种车实际价值) × 0.09%

举例说明投保时被保险特种车的实际价值不等于新车购置价减去折旧金额时的基准纯风险保费的计算方法：

例2：如陕西地区一辆车龄为4年的“陕汽SX5255GJBJR404”投保车辆损失保险，该车使用3年后新车购置价减去折旧金额后的特种车实际价值为21.4万元，如果客户要求约定实际价值为25万元，则该车考虑实际价值差异的基准纯风险保费为2237元。计算步骤如下：

①根据上表示例，查表得到该车的特种车损失保险基准纯风险保费为2205元；

②该车考虑实际价值差异的特种车损失保险基准纯风险保费 = 2205 + (250000 - 214000) × 0.09% = 2237元。

如附加险的保费计算基础为特种车损失保险基准纯风险保费的，是指考虑实际价值差异的特种车损失保险基准纯风险保费。

（3）如投保时约定绝对免赔额，可按照选择的免赔额、车辆使用年限和实际价值查找费率折扣系数，约定免赔额之后的特种车损失保险基准纯风险保费按下列公式计算：

约定免赔额之后的特种车损失保险基准纯风险保费 = 考虑实际价值差异的特种车损失保险基准纯风险保费 × 费率折扣系数

2. 第三者责任保险

根据被保险特种车车辆使用性质、车辆种类、责任限额直接查询基准纯风险保费。

中国保险行业协会特种车综合商业保险示范产品 基准费率方案使用说明201804（广西、陕西、青海）

3. 车上人员责任保险

(1) 根据车辆使用性质、车辆种类、驾驶人/乘客查询纯风险费率。

(2) 计算公式如下：

驾驶人基准纯风险保费 = 每次事故责任限额 × 纯风险费率

乘客基准纯风险保费 = 每次事故每人责任限额 × 纯风险费率 × 投保乘客座位数

4. 全车盗抢保险

(1) 根据车辆使用性质、车辆种类查询基础纯风险保费和纯风险费率。

(2) 计算公式如下：

基准纯风险保费 = 基础纯风险保费 + 保险金额 × 纯风险费率

5. 玻璃单独破碎险

(1) 根据车辆使用性质、车辆种类、投保国产/进口玻璃查询纯风险费率。

(2) 计算公式如下：

基准纯风险保费 = 新车购置价 × 纯风险费率

注：对于特种车，防弹玻璃等特殊材质玻璃基准纯风险保费上浮10%。

6. 自燃损失险

(1) 根据车辆使用性质、车辆使用年限查找纯风险费率。

(2) 计算公式如下：

基准纯风险保费 = 保险金额 × 纯风险费率

7. 新增加设备损失险

计算公式如下：

基准纯风险保费 = 保险金额 × 特种车损失保险基础纯风险保费/特种车损失保险保险金额

8. 修理期间费用补偿险

计算公式如下：

基准纯风险保费 = 约定的最高赔偿天数 × 约定的最高日责任限额 × 纯风险费率

9. 车上货物责任险

计算公式如下：

基准纯风险保费 = 责任限额 × 纯风险费率

10. 精神损害抚慰金责任险

计算公式如下：

基准纯风险保费 = 每次事故责任限额 × 纯风险费率

11. 不计免赔率险

(1) 根据适用的险种查找费率。

(2) 计算公式如下：

基准纯风险保费 = 适用本条款的险种基准纯风险保费 × 费率

(3) 不计免赔率险费率表适用险种一栏中未列明的险种，不可投保不计免赔率险。

中国保险行业协会特种车综合商业保险示范产品 基准费率方案使用说明201804（广西、陕西、青海）

12. 特种车损失保险无法找到第三方特约险

(1) 根据车辆使用性质查找费率。

(2) 计算公式如下：

$$\text{基准纯风险保费} = \text{特种车损失保险基准纯风险保费} \times \text{费率}$$

13. 指定修理厂险

(1) 根据国产/进口车，对特种车损失保险基准纯风险保费进行相应的调整。

(2) 计算公式如下：

$$\text{基准纯风险保费} = \text{特种车损失保险基准纯风险保费} \times \text{费率}$$

14. 起重、装卸、挖掘车辆损失扩展条款

计算公式如下：

$$\text{基准纯风险保费} = \text{特种车损失保险基准纯风险保费} \times \text{费率}$$

15. 特种车辆固定设备、仪器损坏扩展条款

计算公式如下：

$$\text{基准纯风险保费} = \text{特种车损失保险基准纯风险保费} \times \text{费率}$$

(二) 附加费率使用说明

附加费率由保险公司自主设定唯一值，并严格执行经中国保监会批准的附加费率，不得上下浮动。

(三) 费率调整系数使用说明

费率调整系数由无赔款优待系数、自主核保系数和自主渠道系数组成。

1. 无赔款优待系数：

无赔款优待系数根据历史赔款记录，按照无赔款优待系数对照表进行费率调整。由中国保险行业协会统一制定颁布，由行业平台自动返回。

2. 自主核保系数：

自主核保系数根据公司自主上报的系数使用规则，在规定的范围之内调整使用。

3. 自主渠道系数：

自主渠道系数根据公司自主上报的系数使用规则，在规定的范围之内调整使用。

4. 其他：

中国保险行业协会特种车综合商业保险示范产品 基准费率方案使用说明201804（广西、陕西、青海）

特种车综合商业保险适用费率调整系数。

四、释义

1. 基准纯风险保费：是构成保险保费的组成部分，用于支付赔付成本，根据保险标的的损失概率与损失程度确定。
2. 纯风险费率：用于计算基准纯风险保费的费率。
3. 基础纯风险保费：是构成基准纯风险保费的组成部分。
例：基准纯风险保费 = 基础纯风险保费 + 保险金额 × 纯风险费率
4. 附加费用率：是以保险公司经营费用为基础计算的，包括用于保险公司的业务费用支出、手续费支出、营业税、工资支出及合理的经营利润。
5. 费率调整系数：根据对保险标的的风险判断，对保险基准保费进行上下浮动比率的调整。
6. **车辆使用性质：**
对于本条款，车辆使用性质仅包括特种车。
对于兼有两类使用性质的车辆，按高档费率计费。
7. **车辆种类：**
费率表中车辆种类的定义同《机动车交通事故责任强制保险》。
客货两用车按相应客车或货车中的较高档费率计收保费。

五、其他

1. 在费率表中，凡涉及分段的陈述都按照“含起点不含终点”的原则来解释。
例如：“6座以下”的含义为5座、4座、3座、2座、1座，不包含6座；
“6-10座”的含义为6座、7座、8座、9座，不包含10座；
“20座以上”的含义为20座、21座、…，包含20座；
“2吨以下”不包含2吨；
“2-5吨”包含2吨，不包含5吨；
“5-10吨”包含5吨，不包含10吨；
“10吨以上”包含10吨；
“10万以下”不包含10万；
“10-20万”包含10万，不包含20万；
“20万以上”包含20万。
2. 特种车分类：
特种车一：油罐车、汽罐车、液罐车；
特种车二：专用净水车、特种车一以外的罐式货车，以及用于清障、清扫、清洁、起重、装卸、升降、搅拌、挖掘、推土、冷藏、保温等的各种专用特种车；
特种车三：装有固定专用仪器设备从事专业工作的监测、消防、运钞、医疗、电视转播等的各种专用特种车；

特种车综合商业保险示范产品费率调整系数表201804（广西、陕西、青海）

序号	项目	内容	系数
1	无赔款优待及上年赔款记录	连续3年没有发生赔款	0.60
		连续2年没有发生赔款	0.70
		上年没有发生赔款	0.85
		新保或上年发生1次赔款	1.00
		上年发生2次赔款	1.25
		上年发生3次赔款	1.50
		上年发生4次赔款	1.75
		上年发生5次及以上赔款	2.00
2	自主核保系数	根据公司自主上报的系数使用规则，在规定的范围之内调整使用。	
3	自主渠道系数	根据公司自主上报的系数使用规则，在规定的范围之内调整使用。	

特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表

-特种车损失保险可选绝对免赔额系数表201804（广西、陕西、青海）

特种车损失保险可选绝对免赔额系数表								
车辆使用	年限	免赔额 (元)	实际价值（元）					
			5万以下	5-10万	10-20万	20-30万	30-50万	50万以上
1年以下		300	0.90	0.93	0.95	0.96	0.97	0.98
		500	0.80	0.86	0.91	0.94	0.96	0.96
		1,000	0.70	0.77	0.85	0.88	0.91	0.93
		2,000	0.57	0.62	0.72	0.79	0.86	0.90
1-2年		300	0.90	0.93	0.95	0.96	0.97	0.98
		500	0.81	0.87	0.91	0.94	0.96	0.96
		1,000	0.70	0.78	0.86	0.89	0.91	0.93
		2,000	0.57	0.63	0.74	0.81	0.87	0.90
2-6年		300	0.91	0.94	0.96	0.97	0.98	0.99
		500	0.82	0.89	0.94	0.96	0.96	0.97
		1,000	0.73	0.83	0.88	0.91	0.93	0.95
		2,000	0.58	0.69	0.79	0.87	0.90	0.92
6年以上		300	0.91	0.95	0.97	0.98	0.99	0.99
		500	0.84	0.91	0.95	0.97	0.97	0.97
		1,000	0.74	0.86	0.90	0.92	0.95	0.97
		2,000	0.59	0.73	0.83	0.90	0.92	0.94

特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表 -附加险201804（广西、陕西、青海）

险别	保费计算	
新增加设备损失险	保险金额×车损险基准纯风险保费/车损险保险金额	
起重、装卸、挖掘车辆损失扩展条款	车损险基准纯风险保费×10%	
特种车辆固定设备、仪器损坏扩展条款	车损险基准纯风险保费×10%	
修理期间费用补偿险	约定的最高赔偿天数×约定的最高日责任限额×6.50%	
精神损害抚慰金责任险	每次事故责任限额×0.52%	
车上货物责任险	责任限额×1.7745%	
指定修理厂险	国产车	车损险基准纯风险保费的10%—30%
	进口车	车损险基准纯风险保费的15%—60%
不计免赔率险	适用险种	费率
	特种车损失保险	15%
	第三者责任保险	15%
	车上人员责任保险	15%
	全车盗抢保险	20%
	自燃损失险	20%
	新增加设备损失险	15%
	车上货物责任险	20%
	精神损害抚慰金责任险	20%

特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表
-特种车损失保险示例201804（广西、陕西、青海）

山东地区

车辆使用性质	车辆种类	车型名称	车型编码	车辆使用年限			
				2年以下	2-3年	3-4年	4年以上
营业性车辆							
特种车	特种车型一	豪冻ZZ4257N3247C1	BZGBHUA0066	3,763	3,728	3,693	3,763
特种车	特种车型二	陕汽SX5255GJB, JR404	BSQBDMUA0346	2,233	2,208	2,205	2,233
特种车	特种车型三	华东CSZ5046XYCF	BHDBYDUA0058	1,012	1,000	997	1,012
特种车	特种车型四	陕汽SX4185TM351	BSQBAMUA0003	2,702	2,674	2,657	2,702
特种车挂车	特种车型一	正康宏泰HHT9404GY	BZKABHUA0093	1,107	1,097	1,087	1,107
特种车挂车	特种车型二	开乐AKL9403GFL	BKLCBHUA0287	525	519	517	525
特种车挂车	特种车型三	骛通LAT9401Z	BATDBHUA0060	393	389	387	393

特种车综合商业保险示范产品基准纯风险保费表201804（陕西）

车辆使用性质	车辆种类	第三者责任保险											车上人员责任保险		全车盗抢保险		玻璃单独破碎险		特种车损失保险无法找到第三方特约险	自燃损失险			
		5万	10万	15万	20万	30万	50万	100万	150万	200万	300万	500万	驾驶人	乘客	基础纯风险费率	纯风险费率	国产玻璃	进口玻璃		费率	2年以内	2-4年	4-6年
特种车	特种车型一	3,014.37	4,827.56	5,729.08	6,362.26	7,554.97	9,550.16	12,473.95	15,426.85	18,313.39	23,913.26	34,766.63	0.1891%	0.0988%	31.20	0.1352%	0.0087%	0.0153%	0.3659%	0.0520%	0.0780%	0.1170%	0.1560%
	特种车型二	1,067.43	1,373.86	1,552.47	1,717.54	2,080.68	2,725.71	4,016.62	5,268.66	6,517.72	8,940.90	13,637.37	0.1891%	0.0988%	33.80	0.1326%	0.0087%	0.0163%	0.3659%	0.0520%	0.0780%	0.1170%	0.1560%
	特种车型三	488.43	639.10	724.60	805.86	980.24	1,290.06	1,888.53	2,493.62	3,084.78	4,231.64	6,454.43	0.1891%	0.0988%	33.80	0.1326%	0.0098%	0.0185%	0.3659%	0.0520%	0.0780%	0.1170%	0.1560%
	特种车型四	2,863.69	4,586.31	5,442.96	6,362.26	7,933.35	10,027.58	13,097.82	16,198.05	19,228.89	25,108.72	36,504.69	0.1891%	0.0988%	36.40	0.1326%	0.0098%	0.0185%	0.3659%	0.0520%	0.0780%	0.1170%	0.1560%
备注	1、挂车根据实际的使用性质并按照对应吨位货车/对应车型特种车的30%计算。 2、如果责任限额为200万元以上，则基准纯风险保费= (N-4) × (A-B) × (1-N×0.005) +A，式中A指同档次限额为200万元时的基准纯风险保费，B指同档次限额为150万元时的基准纯风险保费；N=限额/50万元，限额必须是50万元的整数倍。													挂车根据实际的使用性质并按照对应吨位货车/对应车型特种车的50%计算。		对于特种车，防弹玻璃等特殊材质玻璃基准纯风险保费上浮10%。							