

ICS 83.160.10
CCS G 41



团 体 标 准

T/CRIA 28001—2023

轮胎理赔用术语及定义

The terms and definitions for tyre claims

2023-07-12 发布

2023-10-01 实施



中国橡胶工业协会 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件起草单位：中国橡胶工业协会、双星集团有限责任公司、贵州轮胎股份有限公司、赛轮集团股份有限公司、通力轮胎有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、三角轮胎股份有限公司、浦林成山(山东)轮胎有限公司、佳通轮胎(中国)投资有限公司、大陆马牌轮胎(中国)有限公司、双钱轮胎集团有限公司。

本文件主要起草人：车永兴、王卫东、李勇、罗刚、延凯、牛飞、于忠政、刘超、吴隆峰、方成、华璐、黄鹏、贾继鹏、姜继军、刘刚、高延旺、高森、曹凯、孙宝余、邱蔚、熊辉、徐志凡、刘轶涵、刘春磊、强晓宁、王明剑、李勋、胡源、晋琦、牟成乾、李振屹、聂本梁、付兴铎、张浩、郭明云。

轮胎理赔用术语及定义

1 范围

本文件规定了轮胎理赔中用于描述轮胎损伤和缺陷的一般术语和定义。
本文件适用于轿车轮胎及载重汽车轮胎。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6326 轮胎术语及其定义

3 术语和定义

GB/T 6326 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1 胎冠部位

3.1.1

胎面胶脱层 tread separation

胎面胶之间产生脱离的现象。

3.1.2

胎面胶与骨架材料脱层 separation between tread and cord-rubber ply

胎面胶与骨架材料之间产生脱离的现象。

3.1.3

胎冠骨架材料之间脱层 separation between cord-rubber plies within crown

胎冠骨架材料之间产生脱离的现象。

3.1.4

胎面胶接头开裂 tread splice open

胎面胶接头部位裂开的现象。

3.1.5

胎面胶欠硫 tread compound undercure

胎面胶硫化程度低于正硫化的硫化状态,出现但不限于有气泡及发黏的现象。

3.1.6

胎面胶重皮 tread repeat skin

胎面胶一层一层分离脱落的现象。

3.1.7

胎冠刺伤脱层 punched crown separation

胎冠被刺扎引起的部件与部件之间脱离的现象。

3.1.8

胎冠割伤 crown cutted

胎冠有明显的切割痕迹或局部裂口,但并未出现界面间脱离的现象。

3.1.9

胎冠啃伤 crown chunking

胎面胶受外力作用呈现块状脱落的现象。

3.1.10

胎冠刺穿 crown punctured

胎冠被尖锐物刺穿的现象。

3.1.11

胎冠爆破 crown blow out

胎冠受到包括但不限于钝物冲击、锐物切割导致部件发生破裂的现象。

3.1.12

胎冠单侧磨损 crown wear at single side

胎冠单侧出现快速磨损的现象。

3.1.13

胎冠两侧磨损 crown wear at both sides

胎冠两侧同时出现快速磨损的现象。

3.1.14

胎冠中央磨损 crown wear in the center

胎冠中央区域的花纹块出现快速磨损的现象。

3.1.15

胎冠坡型磨损 crown wear with a slope

胎冠从一侧到另一侧呈斜坡状磨损的现象。

3.1.16

胎冠羽状磨损 crown wear like plumes

胎冠呈坡型快速磨损,且花纹沟槽边缘呈羽毛状的现象。

3.1.17

胎冠岛状磨损 crown wear like islands

胎冠出现无规律的快速磨损,局部留下如同湖面岛屿凸出的现象。

3.1.18

胎冠鱼鳞状磨损 crown wear like scales

胎冠花纹块沿滚动方向呈现前高后低磨损的现象。

3.1.19

胎冠河道状磨损 crown wear like river channels

胎冠花纹条呈河道状磨损的现象。

3.1.20

胎冠斜角磨损 crown wear angularly

胎冠局部出现按一定角度分布的快速磨损现象。

3.1.21

胎冠花纹沟裂 grooves bottom cracking

胎冠花纹沟底部橡胶出现深达帘线的开裂现象。

3.1.22

胎冠露线 **exposed cord in grooves bottom**

胎冠花纹沟底部帘线露出的现象。

3.2 胎肩部位

3.2.1

胎肩部件之间脱层 **components separation in shoulder**

胎肩部件与部件之间发生脱离的现象。

3.2.2

带束层端点脱层 **belt edge separation**

带束层端点钢丝与橡胶发生脱离的现象。

3.2.3

胎肩刺伤脱层 **shoulder injured separation**

胎肩或其相邻部位被刺扎引起部件与部件之间脱离的现象。

3.2.4

胎肩割伤 **shoulder cutted**

胎肩有明显的切割痕迹或局部裂口,但并未出现部件界面间脱离的现象。

3.2.5

胎肩啃伤 **shoulder chunking**

胎肩受外力作用引起肩部橡胶脱落的现象。

3.2.6

胎肩刺穿 **shoulder punctured**

胎肩被尖锐物刺穿的现象。

3.2.7

胎肩爆破 **shoulder blow out**

胎肩受到包括但不限于钝物冲击、锐物切割导致部件发生破裂的现象。

3.2.8

胎肩开裂 **shoulder cracking**

胎面胶和胎侧胶接合处橡胶开裂的现象。

3.3 胎侧部位

3.3.1

胎侧部件之间脱层 **components separation in sidewall**

胎侧部件与部件之间脱离的现象。

3.3.2

胎侧损伤 **sidewall injured**

胎侧受外力引起的橡胶包括但不限于脱落、裂口、脱离的现象。

3.3.3

胎侧起鼓 **sidewall bulge**

胎侧发生局部凸起,但并未出现部件界面间脱离的现象。

3.3.4

胎侧径向裂口 **sidewall cracking radially**

胎侧受到冲击,导致胎侧径向开裂的现象。

3.3.5

缺气碾伤 sidewall crushed by the rim

在充气压力不足的状态下行驶,导致包括但不限于胎侧变形、胎侧周向磨损、胎里褶皱、橡胶脱离/脱落、帘线散乱、断裂的现象。

3.3.6

胎侧冲击爆破 sidewall blow out

胎侧受到外力冲击,以应力点为中心散射型破裂的现象。

3.3.7

胎侧拉链式爆破 sidewall blow out like a zipper

胎侧沿周向,产生拉链式爆破的现象。

3.3.8

胎侧接头开裂 sidewall splice open

胎侧胶的径向接合处出现橡胶开裂的现象。

3.4 胎圈部位

3.4.1

胎圈脱层 bead separation

胎圈部件之间出现脱离的现象。

3.4.2

胎圈外裂 bead outside cracking circumferentially

胎圈装配线附近区域沿周向出现整周或不连续开裂的现象。

3.4.3

胎圈内裂 bead inside cracking circumferentially

胎圈内侧出现整周或不连续开裂的现象。

3.4.4

磨胎圈 chafing bead

胎圈接触轮缘部位出现磨损的现象。

3.4.5

胎圈割伤 bead cutted

胎圈受锐物切割导致部件发生包括但不限于脱落、裂口、脱离的现象。

3.4.6

胎圈变形 bead deformation

胎圈受外力作用导致部件发生形变的现象。

3.4.7

胎圈抽丝爆 bead ring fracture with wire extraction

胎圈发生爆破,胎体帘线自端点位置抽出的现象。

3.4.8

胎圈齐头爆 bead fracture trimly

胎圈发生爆破,胎体帘线自钢丝圈位置呈直线型整齐断裂的现象。

3.4.9

胎圈高温损伤 bead damaged due to scorching

胎圈受高温积累,致使胎圈部位材料性能下降,产生包括但不限于碳化、脱离、爆破的现象。

3.4.10

胎圈钢丝刺出 bead wire extraction

胎圈钢丝外露于橡胶表面的现象。

3.4.11

钢丝圈断爆 bead ring wire cracking

钢丝圈发生断裂爆破的现象。

3.5 胎里部位

3.5.1

胎里不平 roughness on tyre cavity

胎里有凸起或凹陷的现象。

3.5.2

胎里脱层 tyre cavity separation

胎里部件之间出现脱离的现象。

3.5.3

外顶内裂 bruise break

轮胎在使用过程中,由于外力冲击造成胎里裂口的现象。

3.5.4

内衬层/气密层接头开裂 inner liner splice open

内衬层/气密层接头部位发生脱离、开裂的现象。

3.5.5

胎里露线 tyre cavity exposed cord

胎里表面显露帘线的现象。

3.6

轮胎老化 tyre aging

橡胶在光、温度、空气、潮湿和机械力的作用下,出现包括但不限于发黏、变脆、裂纹、龟裂、性能下降的现象。

3.7

装运损伤 load or transport damage

新胎在装卸及运输过程中出现包括但不限于变形、划伤、磨损、污染的现象。

索 引

汉语拼音索引

		胎冠河道状磨损	3.1.19
	D	胎冠花纹沟裂	3.1.21
带束层端点脱层	3.2.2	胎冠啃伤	3.1.9
	G	胎冠两侧磨损	3.1.13
钢丝圈断爆	3.4.11	胎冠露线	3.1.22
	L	胎冠坡型磨损	3.1.15
轮胎老化	3.6	胎冠斜角磨损	3.1.20
	M	胎冠鱼鳞状磨损	3.1.18
磨胎圈	3.4.4	胎冠羽状磨损	3.1.16
	N	胎冠中央磨损	3.1.14
内衬层/气密层接头开裂	3.5.4	胎肩爆破	3.2.7
	Q	胎肩部件之间脱层	3.2.1
缺氧碾伤	3.3.5	胎肩刺穿	3.2.6
	T	胎肩刺伤脱层	3.2.3
胎侧部件之间脱层	3.3.1	胎肩割伤	3.2.4
胎侧冲击爆破	3.3.6	胎肩开裂	3.2.8
胎侧接头开裂	3.3.8	胎肩啃伤	3.2.5
胎侧径向裂口	3.3.4	胎里不平	3.5.1
胎侧拉链式爆破	3.3.7	胎里露线	3.5.5
胎侧起鼓	3.3.3	胎里脱层	3.5.2
胎侧损伤	3.3.2	胎面胶重皮	3.1.6
胎冠爆破	3.1.11	胎面胶接头开裂	3.1.4
胎冠刺穿	3.1.10	胎面胶欠硫	3.1.5
胎冠刺伤脱层	3.1.7	胎面胶脱层	3.1.1
胎冠单侧磨损	3.1.12	胎面胶与骨架材料脱层	3.1.2
胎冠岛状磨损	3.1.17	胎圈变形	3.4.6
胎冠骨架材料之间脱层	3.1.3	胎圈抽丝爆	3.4.7
胎冠割伤	3.1.8	胎圈钢丝刺出	3.4.10
		胎圈高温损伤	3.4.9
		胎圈割伤	3.4.5
		胎圈内裂	3.4.3
		胎圈齐头爆	3.4.8
		胎圈脱层	3.4.1
		胎圈外裂	3.4.2

W

Z

外顶内裂 3.5.3 装运损伤 3.7

英文对应词索引

B

bead cutted	3.4.5
bead damaged due to scorching	3.4.9
bead deformation	3.4.6
bead fracture trimly	3.4.8
bead inside cracking circumferentially	3.4.3
bead outside cracking circumferentially	3.4.2
bead ring fracture with wire extraction	3.4.7
bead ring wire cracking	3.4.11
bead separation	3.4.1
bead wire extraction	3.4.10
belt edge separation	3.2.2
bruise break	3.5.3
chafing bead	3.4.4
components separation in shoulder	3.2.1
components separation in sidewall	3.3.1
crown blow out	3.1.11
crown chunking	3.1.9
crown cutted	3.1.8
crown punctured	3.1.10
crown wear angularly	3.1.20
crown wear at both sides	3.1.13
crown wear at single side	3.1.12
crown wear in the center	3.1.14
crown wear like islands	3.1.17
crown wear like plumes	3.1.16
crown wear like river channels	3.1.19
crown wear like scales	3.1.18
crown wear with a slope	3.1.15

E	
exposed cord in grooves bottom	3.1.22
G	
grooves bottom cracking	3.1.21
I	
inner liner splice open	3.5.4
L	
load or transport damage	3.7
P	
punched crown separation	3.1.7
R	
roughness on tyre cavity	3.5.1
S	
separation between cord-rubber plies within crown	3.1.3
separation between tread and cord-rubber ply	3.1.2
shoulder blow out	3.2.7
shoulder chunking	3.2.5
shoulder cracking	3.2.8
shoulder cutted	3.2.4
shoulder injured separation	3.2.3
shoulder punctured	3.2.6
sidewall blow out	3.3.6
sidewall blow out like a zipper	3.3.7
sidewall bulge	3.3.3
sidewall cracking radially	3.3.4
sidewall crushed by the rim	3.3.5
sidewall injured	3.3.2
sidewall splice open	3.3.8
T	
tyre aging	3.6
tyre cavity exposed cord	3.5.5

tyre cavity separation	3.5.2
tread compound undercure	3.1.5
tread repeat skin	3.1.6
tread separation	3.1.1
tread splice open	3.1.4

中国橡胶工业协会
团 体 标 准
轮胎理赔用术语及定义
T/CRIA 28001—2023

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

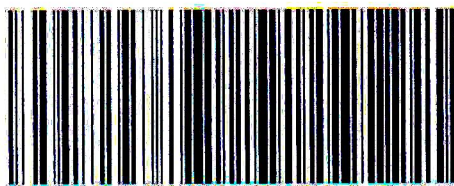
开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 24 千字
2023年10月第一版 2023年10月第一次印刷

*

书号: 155066·5-6810 定价 31.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68510107



T/CRIA 28001-2023