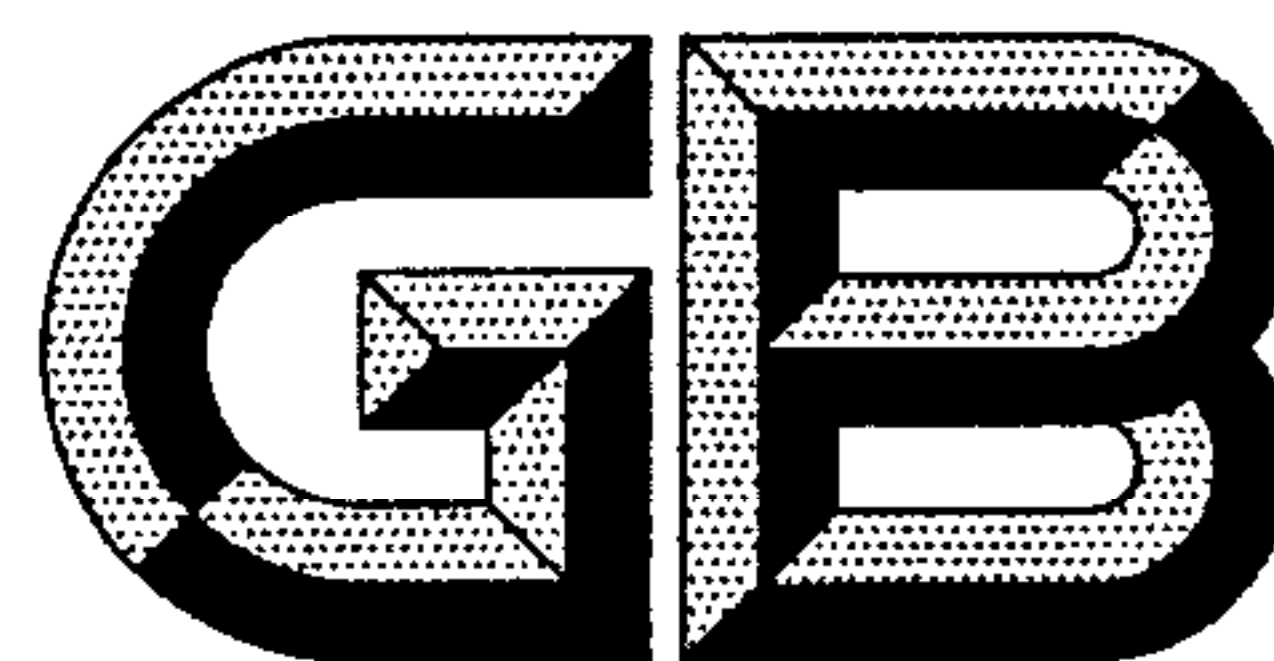




中华人民共和国国家标准

GB/T 2983—2015
代替 GB/T 2983—2008

摩托车轮胎系列

Series of motorcycle tyres

[ISO 4249-1:1985, Motorcycle tyres and rims (code-designated series)—Part 1: Tyre; ISO 4249-2:1990, Motorcycle tyres and rims (code-designated series)—Part 2: Tyre load ratings; ISO 4249-3:2010, Motorcycle tyres and rims (code-designated series)—Part 3: Rims; ISO 5751-1:2010, Motorcycle tyres and rims (metric series)—Part 1: Design guides; ISO 5751-2:2010, Motorcycle tyres and rims (metric series)—Part 2: Tyre dimensions and load-carrying capacities; ISO 5751-3:2010, Motorcycle tyres and rims (metric series)—Part 3: Range of approved rim contours; ISO 5995-1:1982, Moped tyres and rims—Part 1: Tyres; ISO 6054-1:1994, Motorcycle tyres and rims (code-designated series)—Diameter codes 4 to 12—Part 1: Tyres, NEQ]

2015-09-11 发布

2016-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 分类 1

5 规格标志及其附加标志表示方法 2

6 规格、尺寸、气压与负荷及轮辋 3

附录 A（资料性附录） 摩托车轮胎的胎面型式 27

附录 B（规范性附录） 轮胎使用条件特征 28

附录 C（规范性附录） 部分摩托车轮胎使用参考数据 31

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 2983—2008《摩托车轮胎系列》，与 GB/T 2983—2008 相比，主要技术变化如下：

- 增加了离心半径和滚动半径的定义(见 3.1 和 3.2)；
- 删除了代号表示系列摩托车轮胎对小轮径轮胎不宜用于搬运等非公路型作业的划分规定(见 2008 年版的 4.1)；
- 删除了公制系列摩托车轮胎对小轮径轮胎最高速度为 120 km/h 的划分规定(见 2008 年版的 4.2)；
- 增加了轻便型系列摩托车轮胎负荷指数和速度符号的附加标志表示方法，并增补了各规格的负荷指数值(见 5.3 和表 10、表 11)；
- 增加了作为使用参考尺寸的离心半径和滚动半径(见 6.5 和附录 C)；
- 代号表示系列摩托车轮胎中增加了 3.60-18、4.60-17、2.75-8、3.75-12、5.00-12 共 5 个新规格，原有规格增加了 5 个加强型和 4 个载重型的品种(见表 1 和表 2)；
- 对公制系列摩托车轮胎规格参数表中新胎设计断面宽度的脚注“a”的末句，修改为“对于具有胎面比其断面宽度更宽的轮胎，该胎面总宽度被指定为断面宽度，且应不小于其最小设计断面宽度值”，从而覆盖到非 A 型式胎面轮廓均适用，并引伸到代号表示系列也可用(见表 1、表 2、表 5、表 6 和表 7，2008 年版的表 5、表 6 和表 7)；
- 修改了代号表示系列和公制系列摩托车轮胎规格参数表中脚注“b”的外直径设计和制造公差系数，并增加了不同胎面型式的公差系数选取值(见表 1、表 2、表 5～表 7，2008 年版的表 1、表 2、表 5～表 7)；
- 增加了所有轮胎规格参数表脚注中计算轮胎尺寸公差时“按 GB/T 8170 规定取整数值”的取值规定(见表 1、表 2、表 5、表 6、表 7、表 10 和表 11)；
- 增加了代号表示系列摩托车轮胎中名义断面宽度 3.60 和(小轮径)3.75、5.00 的适用轮辋(见表 3 和表 4)；
- 增加了公制系列摩托车轮胎(轮辋名义直径 13～24)的名义高宽比 30、35 和 75，并补充了 27 个新规格(见表 5 和表 6)；
- 增加了公制系列摩托车轮胎(轮辋名义直径 8～12)的 9 个新规格(见表 7)；
- 增加了公制系列摩托车轮胎中 9 种新名义断面宽度的适用轮辋(见表 8)；
- 增加了轮辋名义直径为 11、20M/C、23M/C 和 24M/C 的参数(见表 14)；
- 增加了对应新增名义断面宽度的 17 个轮胎设计断面高度值(见表 15)；
- 对摩托车轮胎的胎面型式划分修改为不再限于原公制系列，并重新定义适用范围(见附录 A，2008 年版的附录 A)；
- 增加了速度符号 Y(见表 B.2)；
- 对≤150 km/h 的不同速度轮胎的负荷变化率，增加了适用符号及相关说明(见表 B.3)。

本标准使用重新起草法参考 ISO 4249-1:1985《摩托车轮胎和轮辋(代号表示系列) 第 1 部分：轮胎》、ISO 4249-2:1990《摩托车轮胎和轮辋(代号表示系列) 第 2 部分：轮胎额定负荷》、ISO 4249-3:2010《摩托车轮胎和轮辋(代号表示系列) 第 3 部分：轮辋》、ISO 5751-1:2010《摩托车轮胎和轮辋(公制系列) 第 1 部分：设计指南》、ISO 5751-2:2010《摩托车轮胎和轮辋(公制系列) 第 2 部分：轮胎尺寸及负荷能力》、ISO 5751-3:2010《摩托车轮胎和轮辋(公制系列) 第 3 部分：配套轮辋轮廓范围》、

GB/T 2983—2015

ISO 5995-1:1982《轻便型摩托车轮胎和轮辋 第1部分:轮胎》、ISO 6054-1:1994《摩托车轮胎和轮辋 (代号表示系列) 直径代号4~12 第1部分:轮胎》编制,与它们的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国轮胎轮辋标准化技术委员会(SAC/TC 19)归口。

本标准起草单位:广州橡胶工业制品研究所有限公司、厦门正新橡胶工业有限公司、建泰橡胶(深圳)有限公司、广州钻石车胎有限公司、新东岳集团有限公司、江苏通用科技股份有限公司、徐州汉邦轮胎有限公司、中策橡胶集团有限公司、天津市万达轮胎集团有限公司、江苏飞驰股份有限公司、南昌摩托车质量监督检验所、四川远星橡胶有限责任公司。

本标准主要起草人:陈秋发、朱泓锁、陈健明、张永承、陈青松、黄耀民、李勇、雷玲、刘岩、叶繁、于振江、丁兴海、陈建发、张光富、谢四海。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB 2983—1982、GB 2983—1991、GB/T 2983—1997、GB/T 2983—2008。

摩托车轮胎系列

1 范围

本标准规定了摩托车轮胎术语和定义、分类、规格标志及其附加标志的表示方法、规格、尺寸、气压与负荷及轮辋。

本标准适用于新的摩托车充气轮胎。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 518 摩托车轮胎

GB/T 6326 轮胎术语及其定义(GB/T 6326—2014,ISO 4223-1:2002)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 13202 摩托车轮辋系列(GB/T 13202—2015,ISO 4249-3:2010、ISO 5995-2:1988、ISO 6054-2:1990)

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

离心半径 centrifugal radius

高速摩托车轮胎以其最高速度能力运行时,在离心力作用下,轮胎胀大的允许最大动态半径。离心半径与车辆的最高速度相关,并与最大使用外缘尺寸一起,供相应的高速摩托车设计轮胎间隙时参考使用。

3.2

滚动半径 rolling radius

摩托车轮胎滚动周长除以 2π 所得即为滚动半径。供轮胎选配或车辆设计、调整时参考使用。

注:轮胎在规定条件下滚动一整圈所覆盖的距离为滚动周长。

4 分类

4.1 代号表示系列摩托车轮胎

本系列轮胎适用于轮辋名义直径 4~21 的轮辋。

轮辋名义直径大于或等于 14 的轮胎,应采用圆柱型胎圈座轮辋(WM 型)或 5°斜底式胎圈座轮辋(MT 型)。

轮辋名义直径小于或等于 12 的轮胎,应采用对开式轮辋(DT 型)或深槽轮辋(DC 型)或 5°斜底式

胎圈座轮辋(MT 型),其最高行驶速度为 100 km/h。

4.2 公制系列摩托车轮胎

本系列规定了轮胎名义高宽比为 30、35、40、50、55、60、65、70、75、80、90、100 的公制系列摩托车轮胎,适用于轮辋名义直径 8~24 的圆柱型胎圈座轮辋(WM 型)或 5°斜底式胎圈座轮辋(MT 型)。

4.3 轻便型系列摩托车轮胎

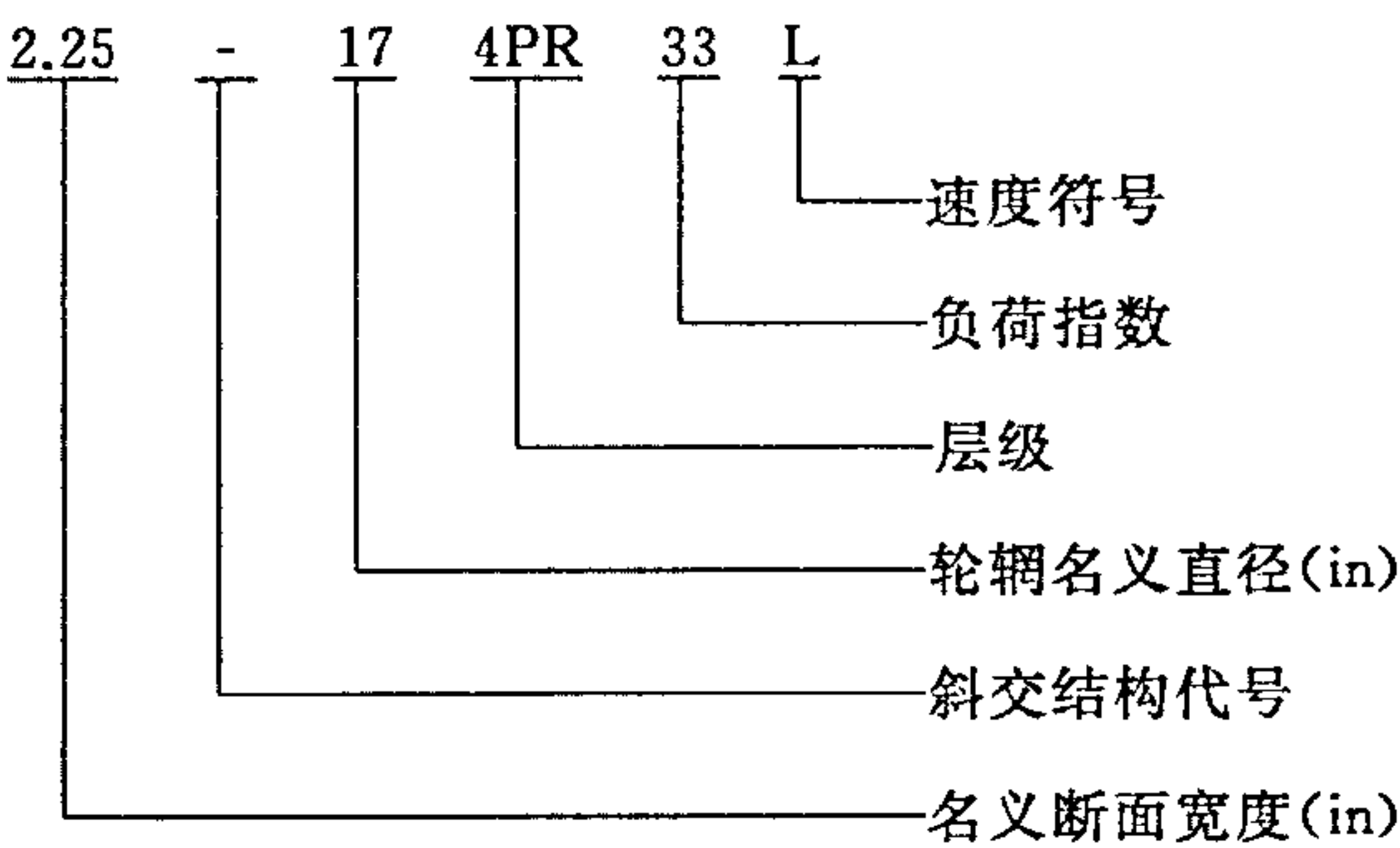
本系列轮胎适用于最高速度不超过 50 km/h、发动机工作容量不超过 50 mL 的二轮或三轮轻便型摩托车。

本系列轮胎适用于轮辋名义直径 8~12 的对开式轮辋(DT 型)、深槽轮辋(DC 型),轮辋名义直径 14~22 的斜底直边轮辋、圆柱型胎圈座轮辋(WM 型)。

5 规格标志及其附加标志表示方法

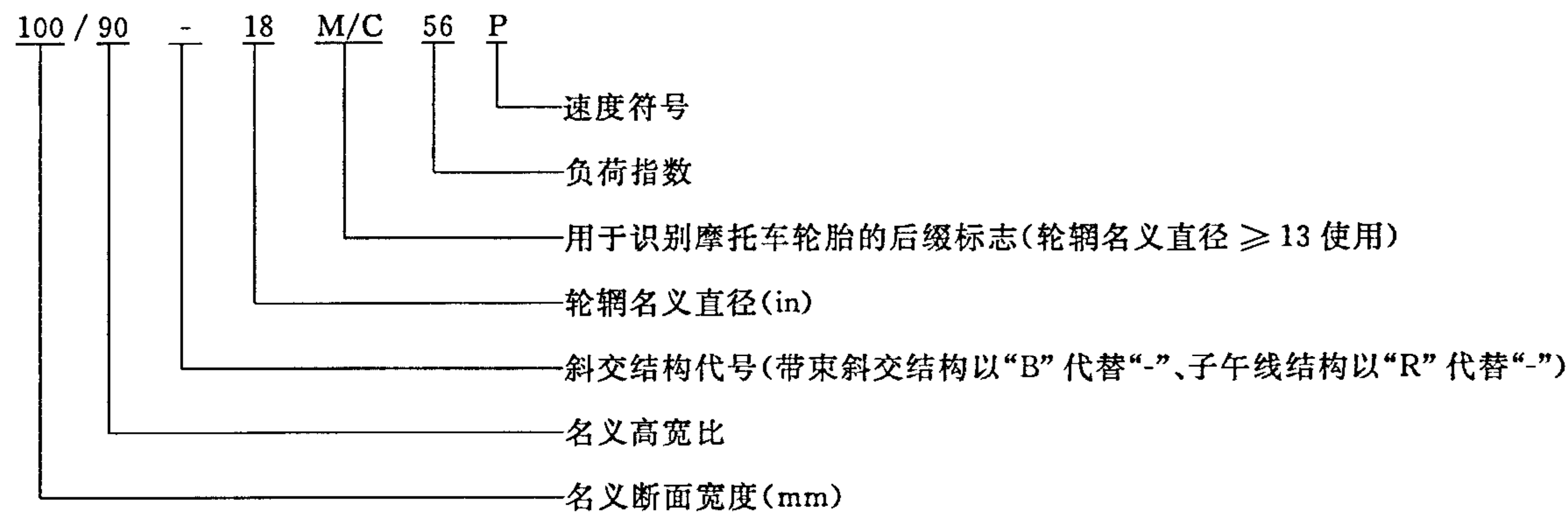
5.1 代号表示系列摩托车轮胎

示例:



5.2 公制系列摩托车轮胎

示例:



对于最高行驶速度超过 240 km/h 的轮胎,应以速度等级取代结构代号:带束斜交结构为 VB 或 ZB,子午线结构为 VR 或 ZR,其中 ZB、ZR 适用于新型设计的摩托车上。相关规定如下:

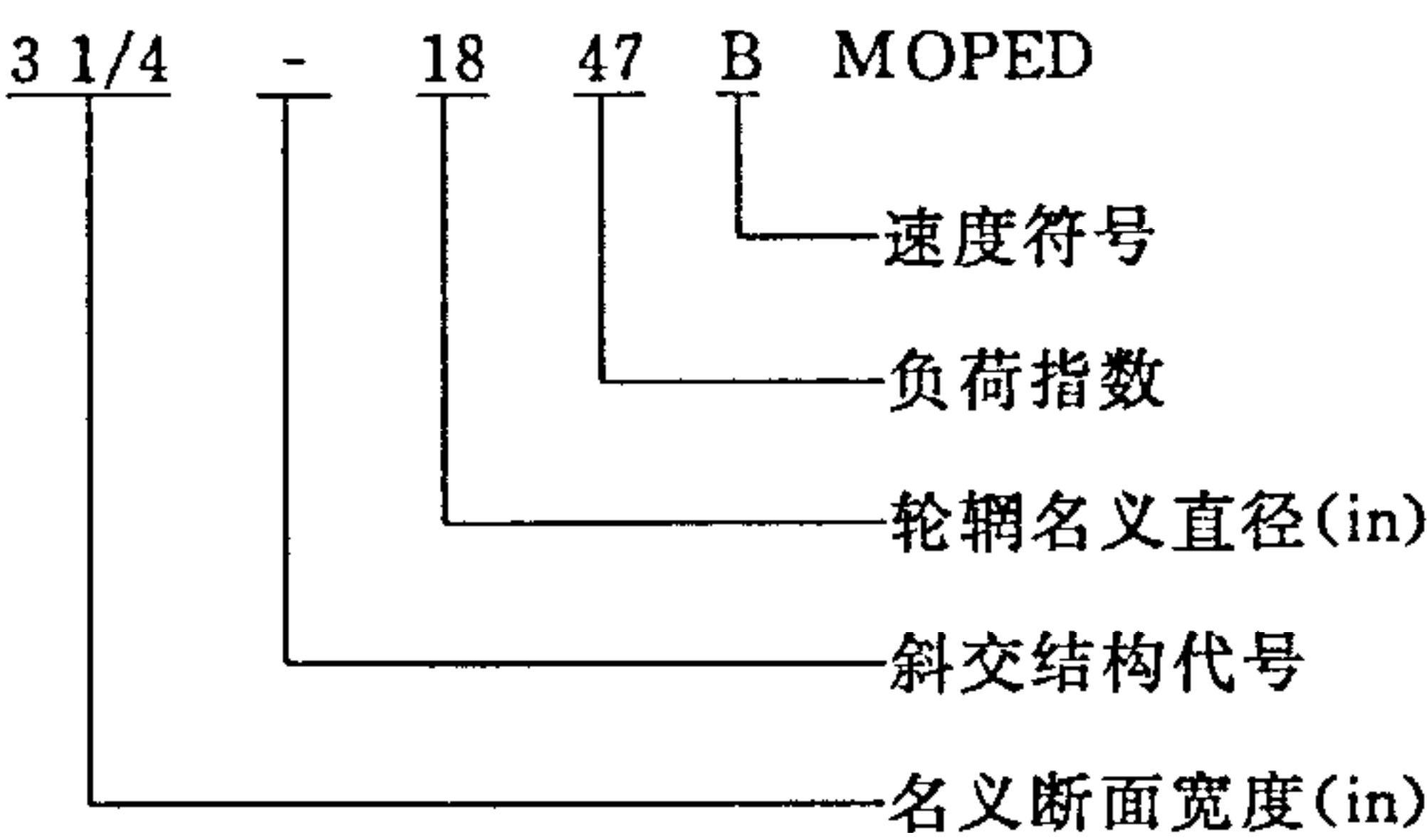
- a) 速度超过 240 km/h、其速度类别为“V”“VB”或“VR”的轮胎,应用括号标上带有速度符号“V”的使用特征,如“120/60 VR 17 M/C (55 V)”;
- b) 最高速度达 270 km/h、其速度类别为“ZB”或“ZR”的轮胎,应标上带有速度符号“W”的使用特

- 征,如“120/60 ZR 17 M/C 55 W”;
- c) 速度超过 270 km/h、其速度类别为“ZB”或“ZR”的轮胎,应用括号标上带有速度符号“W”的使用特征,如“120/60 ZR 17 M/C(55 W)”;
- d) 也可将轮胎生产厂认可的最高速度标记在轮胎上,例如,用“V250”表示最高速度为 250 km/h。

5.3 轻便型系列摩托车轮胎

按 GB 518 的标志规定,本系列产品标识为“MOPED”。

示例:



6 规格、尺寸、气压与负荷及轮辋

- 6.1 代号表示系列摩托车轮胎的规格、测量轮辋宽度代号、新胎充气后断面宽度和外直径、负荷能力、负荷指数和充气压力应符合表 1 和表 2 的规定。
- 代号表示系列摩托车轮胎的适用轮辋见表 3 和表 4。
- 6.2 公制系列摩托车轮胎的规格、测量轮辋宽度代号、新胎充气后断面宽度和外直径、负荷能力和负荷指数应符合表 5、表 6 和表 7 的规定。
- 公制系列摩托车轮胎的适用轮辋见表 8。
- 公制系列摩托车轮胎最大负荷下不同速度对应的充气压力见表 9。
- 6.3 轻便型系列摩托车轮胎的规格、测量轮辋宽度(代号)、新胎充气后断面宽度和外直径、负荷能力、负荷指数和充气压力应符合表 10 和表 11 的规定。
- 轻便型系列摩托车轮胎适用轮辋见表 12 和表 13。
- 6.4 摩托车轮胎的胎面型式参见附录 A,相关标志见 GB 518;摩托车轮胎使用条件特征(包括:负荷指数、速度符号、不同速度下的负荷能力变化率、轮辋宽度改变时的轮胎宽度变化率)见附录 B。
- 6.5 使用参考尺寸:最大使用尺寸(见表 1、表 2、表 5、表 6、表 7、表 10 和表 11)、离心半径和滚动半径(见附录 C)。

表 1 代号表示系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 14、15、16、17、18、19 及 21)

轮胎规格	负荷指数			测量轮辋宽度代号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm					负荷能力 kg			充气压力 kPa		
	标准型	加强型	载重型		断面宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度			外直径 ^c		标准型	加强型	载重型			
							A型胎面	B、C型胎面	D型胎面	A、B型胎面	C、D型胎面						
2.00-14	21			1.20	52	466	57	60	65	478	479	82.5					
2.00-17	27	—	—			542				554	555	97.5				—	—
2.00-19	31					593				605	606	109					
2.25-14	27	32		1.60	61	480	67	70	76	492	495	97.5	112				
2.25-15	29	34				505				517	520	103	118				
2.25-16	31	36	—			530				542	545	109	125			—	
2.25-17	33	38				556				568	571	115	132				
2.25-18	35	40				581				593	596	121	140				
2.25-19	37	42				607				619	622	128	150				
2.50-14	32	37	—	1.60	65	492	72	75	81	506	508	112	128	—	标准型 225		
2.50-15	34	39	—			517				531	533	118	136	—			
2.50-16	36	41	—			542				556	558	125	145	—			
2.50-17	38	43	45			568				582	584	132	155	165			
2.50-18	40	45	47			593				607	610	140	165	175			
2.50-19	41	46	—			619				633	636	145	170	—			
2.50-21	43	48	—			669				683	686	155	180	—			
2.75-14	35	41	44	1.85	75	512	83	86	94	524	531	121	145	160	加强型 280 载重型 300		
2.75-15	37	42	—			537				549	556	128	150	—			
2.75-16	40	46	—			562				574	581	140	170	—			
2.75-17	41	47	50			588				600	607	145	175	190			
2.75-18	42	48	51			613				625	632	150	180	195			
2.75-19	43	49	—			639				651	658	155	185	—			
2.75-21	45	52	—			689				701	708	165	200	—			
3.00-14	40	45	48	1.85	80	526	88	92	100	540	546	140	165	180			
3.00-15	41	47	—			551				565	571	145	175	—			
3.00-16	43	48	51			576				590	596	155	180	195			
3.00-17	45	50	53			602				616	622	165	190	206			
3.00-18	47	52	55			627				641	647	175	200	218			
3.00-19	49	54	—			653				667	673	185	212	—			
3.00-21	51	57	—			703				717	723	195	230	—			
3.25-14	44	52	—	2.15	89	538	98	102	111	552	560	160	200	—			
3.25-15	46	53	—			563				577	586	170	206	—			
3.25-16	48	55	58			588				602	610	180	218	236			
3.25-17	50	57	—			614				628	636	190	230	—			
3.25-18	52	59	62			639				653	661	200	243	265			
3.25-19	54	60	—			665				679	687	212	250	—			
3.25-21	57	62	—			715				729	757	230	265	—			

表 1 (续)

轮胎规格	负荷指数			测量 轮辋 宽度 代号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm					负荷能力 kg			充气 压力 kPa
	标准 型	加强 型	载重 型		断面 宽度 ^a	外直 径 ^b	总宽度			外直径 ^c		标准 型	加强 型	载重 型	
							A 型 胎面	B、C 型 胎面	D 型 胎面	A、B 型 胎面	C、D 型 胎面				
3.50-14	48	54	—	2.15	93	548	102	107	116	564	571	180	212	—	标准型 225
3.50-15	50	56	—			573				589	596	190	224	—	
3.50-16	52	58	61			598				614	621	200	236	257	
3.50-17	54	60	—			624				640	647	212	250	—	
3.50-18	56	62	—			649				665	672	224	265	—	
3.50-19	57	63	—			675				691	698	230	272	—	
3.50-21	60	65	—			725				741	748	250	290	—	
3.75-18	60	—	—	2.15	99	661	109	114	124	677	685	250	—	—	加强型 280
3.75-19	61	66	—			687				703	711	257	300	—	
4.00-16	60	—	—	2.15	104	620	114	120	130	638	646	250	—	—	载重型 300
4.00-18	64	—	—			671				689	697	280	—	—	
4.00-19	65	70	—			697				715	722	290	335	—	
4.25-17	64	—	—	2.15	108	658	119	124	135	676	685	280	—	—	
4.25-18	66	—	—			683				701	710	300	—	—	
4.25-19	67	—	—			709				727	736	307	—	—	
4.50-17	67	—	—	2.15	111	666	122	128	139	684	694	307	—	—	
4.50-18	70	—	—			691				709	719	335	—	—	
5.00-16	71	—	—	3.00	129	666	142	148	161	686	697	345	—	—	
3.60-18	51	—	—	2.15	93	615	102	107	116	627	634	196	—	—	标准型 225
4.10-18	59	—	—	2.15	104	639	114	120	130	654	661	243	—	—	
4.60-16	59	—	—	2.15	111	604	122	128	139	619	628	243	—	—	
4.60-17	62					629				645	654	265			
4.60-18	63					654				670	679	272			
注 1：标准型可用 4PR 表示，加强型可用 REINF.或 6PR 或 LRC 表示，载重型可用 8PR 表示。															
注 2：表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。															
注 3：表中双横线以下的规格为低断面系列轮胎。															
^a 轮胎设计断面宽度 100 mm 以下，断面宽度公差为±4 mm； 轮胎设计断面宽度 100 mm 及其以上，断面宽度公差为±4% (按 GB/T 8170 规定取整数值)； 对于具有胎面比其断面宽度更宽的轮胎，该胎面总宽度被指定为断面宽度，且应不小于其最小设计断面宽度值。															
^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.07(A、B 型)/1.10(C、D 型)+轮辋名义直径 非前轮轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.96+轮辋名义直径 前轮轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.93+轮辋名义直径 轮辋名义直径见表 14，设计断面高度见表 15。 按 GB/T 8170 规定取整数值。															
^c 最大使用外直径适用于最高行驶速度为 150 km/h。															

表 2 代号表示系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 4、5、6、7、8、9、10 及 12)

轮胎规格	负荷指数				测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg				充气 压力 kPa
	轻载 型	标准 型	加强 型	载重 型		断面 ^a 宽度	外直径 ^b	总宽度	外直径	轻载 型	标准 型	加强 型	载重 型	
2.50-8	16	28	—	—	1.50	65	338	70	352	71	100	—	—	轻载型 175 标准型 250 加强型 280 载重型 300
2.50-9	20	30	—	—			364		376	80	106	—	—	
2.50-10	22	33	—	—			389		403	85	115	—	—	
2.75-8	—	31	37	—	1.75	71	348	77	363	—	109	128	—	
2.75-9	24	35	—	—			374		389	90	121	—	—	
2.75-10	—	37	42	—			399		414	—	128	150	—	
3.00-5	10	22	—	—	2.15	80	276	86	291	60	85	—	—	
3.00-7	18	30	—	—			327		342	75	106	—	—	
3.00-8	26	38	43	—			362		378	95	132	155	—	
3.00-10	32	42	47	49			413		429	112	150	175	185	
3.00-12	38	47	52	55			464		480	132	175	200	218	
3.25-12	40	51	—	—	2.50	88	475	95	492	140	195	—	—	
3.50-4	16	28	—	—	2.50	92	274	99	291	71	100	—	—	
3.50-5	20	32	—	—			299		316	80	112	—	—	
3.50-6	24	36	—	—			324		341	90	125	—	—	
3.50-7	28	40	—	—			350		367	100	140	—	—	
3.50-8	35	46	53	—			386		404	121	170	206	—	
3.50-9	39	48	—	—			412		430	136	180	—	—	
3.50-10	41	51	56	58			437		455	145	195	224	236	
3.50-12	45	57	—	—			488		506	165	230	—	—	
3.75-12	—	60	66	69	2.50	99	506	107	526	—	250	300	325	
4.00-5	32	41	—	—	2.50	105	326	113	346	112	145	—	—	
4.00-7	38	48	—	—			377		397	132	180	—	—	
4.00-8	44	55	58	60			415		436	160	218	236	250	
4.00-10	49	60	—	—			466		487	185	250	—	—	
4.00-12	54	65	70	72			517		538	212	290	335	355	
4.50-6	42	52	—	—	3.00	120	376	130	398	150	200	—	—	
4.50-12	61	72	75	77			544		568	257	355	387	412	
5.00-12	—	79	83	85	3.50	134	567	145	593	—	437	487	515	
6.00-6	57	68	—	—	4.00	154	436	166	464	230	315	—	—	
6.00-9	69	79	—	—			532		562	325	437	—	—	

表 2 (续)

轮胎规格	负荷指数				测量轮 辘宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg				充气 压力 kPa
	轻载 型	标准 型	加强 型	载重 型		断面 ^a 宽度	外直径 ^b	总宽度	外直径	轻载 型	标准 型	加强 型	载重 型	
注 1：轻载型可用 2PR 表示,标准型可用 4PR 表示,加强型可用 REINF.或 6PR 或 LRC 表示,载重型可用 8PR 表示。														
注 2：表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。														
^a 轮胎设计断面宽度 100 mm 以下,断面宽度公差为±4 mm; 轮胎设计断面宽度 100 mm 及其以上,断面宽度公差为±4%(按 GB/T 8170 规定取整数值); 对于具有胎面比其断面宽度更宽的轮胎,该胎面总宽度被指定为断面宽度,且应不小于其最小设计断面宽度值。														
^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.08+轮辋名义直径 轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.93+轮辋名义直径 轮辋名义直径见表 14,设计断面高度见表 15。 按 GB/T 8170 规定取整数值。														

表 3 代号表示系列摩托车轮胎适用轮辋
(轮辋名义直径 14、15、16、17、18、19 及 21)

轮胎名义断面宽度/in	适用轮辋
2.00	1.10、1.20、1.35
2.25	1.20、1.35、1.40、1.50、1.60
2.50	1.35、1.40、1.50、1.60
2.75	1.40、1.50、1.60、1.85
3.00	1.60、1.85、2.15
3.25	1.85、2.15、2.50
3.50/3.60	1.85、2.15、2.50
3.75	1.85、2.15、2.50
4.00/4.10	2.15、2.50、2.75、3.00
4.25	2.15、2.50、2.75、3.00
4.50/4.60	2.15、2.50、2.75、3.00
5.00	2.50、2.75、3.00、3.50
注 1：圆柱型胎圈座轮辋(WM 型)、5°斜底式胎圈座轮辋(MT 型)适用。	
注 2：黑体字所表示的轮辋为测量轮辋,其余为允许使用轮辋。	

表 4 代号表示系列摩托车轮胎适用轮辋
(轮辋名义直径 4、5、6、7、8、9、10 及 12)

轮胎名义断面宽度/in	适用轮辋
2.50	1.50、1.60、1.75、1.85
2.75	1.50、1.75、1.85、2.10、2.15
3.00	1.85、2.10、2.15、2.50
3.25	2.10、2.15、2.50
3.50	2.10、2.15、2.50
3.75	2.15、2.50、3.00
4.00	2.15、2.50、3.00
4.50	2.50、3.00
5.00	3.00、3.50、4.00
6.00	4.00、4.50
注 1：对开式轮辋(DT 型)、深槽轮辋(DC 型)、5°斜底式胎圈座轮辋(MT 型)适用。	
注 2：黑体字所表示的轮辋为测量轮辋,其余为允许使用轮辋。	

表 5 公制 100、90、80、75 系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 13、14、15、16、17、18、19、20 及 21)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm				负荷能力 kg	
		标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度		外直径 ^c		标准 型	加强 型
							A、B、C 型 胎面	D 型 胎面	A、B 型 胎面	C、D 型 胎面		
100 系列	50/100-14M/C	19	—	1.20	50	456	55(54)	63	464	468	77.5	—
	50/100-17M/C	23	—			532			540	544	87.5	—
	60/100-14M/C	29	—	1.40	60	476	66 (64)	75	484	490	103	—
	60/100-16M/C	31	38			526			534	540	109	132
	60/100-17M/C	33	39			552			560	566	115	136
	70/100-14M/C	37	42	1.60	69	496	76 (74)	86	506	514	128	150
	70/100-15M/C	38	—			521			531	537	132	—
	70/100-16M/C	39	45			546			556	562	136	165
	70/100-17M/C	40	46			572			582	588	140	170
	70/100-18M/C	41	47			597			607	613	145	175
	70/100-19M/C	42	48			623			633	639	150	180
	70/100-21M/C	44	—			673			683	689	160	—
	80/100-14M/C	43	49	1.85	80	516	88 (86)	100	528	536	155	185
	80/100-15M/C	44	—			541			553	561	160	—
	80/100-16M/C	45	51			566			578	586	165	195
	80/100-17M/C	46	53			592			604	612	170	206
	80/100-18M/C	47	54			617			629	637	175	212
	80/100-19M/C	49	55			643			655	663	185	218
	80/100-21M/C	51	—			693			705	713	195	—

表 5 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm				负荷能力 kg	
		标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度		外直径 ^c		标准 型	加强 型
							A、B、C 型 胎面	D 型 胎面	A、B 型 胎面	C、D 型 胎面		
100 系列	90/100-14M/C	49	55	2.15	90	536	99(96)	113	548	558	185	218
	90/100-15M/C	50	—			561			573	583	190	—
	90/100-16M/C	51	58			586			598	608	195	236
	90/100-17M/C	53	59			612			624	634	206	243
	90/100-18M/C	54	60			637			649	659	212	250
	90/100-19M/C	55	61			663			675	685	218	257
	90/100-20M/C	56	62			668			700	710	224	265
	90/100-21M/C	57	—			713			725	735	230	—
	100/100-16M/C	57	—	2.50	101	606	111(108)	126	620	630	230	—
	100/100-17M/C	58	64			632			646	656	236	280
	100/100-18M/C	59	65			657			671	681	243	290
	100/100-19M/C	60	66			683			697	707	250	300
	110/100-17M/C	63	69	2.50	109	652	120(117)	136	668	678	272	325
	110/100-18M/C	64	70			677			693	703	280	335
	110/100-19M/C	65	71			703			719	729	290	345
	120/100-17M/C	67	73	2.75	119	672	131(127)	149	688	700	307	365
	120/100-18M/C	68	74			697			713	725	315	375
	120/100-19M/C	69	75			723			739	751	325	387
	130/100-16M/C	70	76	3.00	129	666	142(138)	161	684	698	335	400
	130/100-17M/C	71	77			692			710	724	345	412
	130/100-18M/C	72	78			717			735	749	355	425
	130/100-19M/C	73	79			743			761	775	365	437
	140/100-16M/C	74	80	3.50	142	686	156(152)	178	706	720	375	450
90 系列	50/90-17M/C	21	—	1.20	50	522	55(54)	63	528	532	82.5	—
	60/90-16M/C	29	35	1.40	60	514	66(64)	75	522	530	103	121
	60/90-17M/C	30	36			540			548	556	106	125
	70/90-14M/C	34	40	1.60	69	482	76 (74)	86	490	498	118	140
	70/90-16M/C	36	42			532			540	550	125	150
	70/90-17M/C	38	43			558			566	574	132	155
	70/90-18M/C	39	44			583			591	599	136	160
	70/90-19M/C	40	45			609			617	625	140	165
	70/90-21M/C	43	—			659			667	675	155	—
	80/90-14M/C	40	—	1.85	80	500	88 (86)	100	510	518	140	—
	80/90-16M/C	43	48			550			560	568	155	180
	80/90-17M/C	44	50			576			586	594	160	190
	80/90-18M/C	45	51			601			611	619	165	195
	80/90-19M/C	46	52			627			637	645	170	200
	80/90-21M/C	48	—			677			687	695	180	—

表 5 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm				负荷能力 kg	
		标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度		外直径 ^c		标准 型	加强 型
							A、B、C 型 胎面	D 型 胎面	A、B 型 胎面	C、D 型 胎面		
90 系列	90/90-14M/C	46	—	2.15	90	518	99 (96)	113	530	538	170	—
	90/90-15M/C	47	—			543			555	563	175	—
	90/90-16M/C	48	55			568			580	588	180	218
	90/90-17M/C	49	56			594			606	614	185	224
	90/90-18M/C	51	57			619			631	639	195	230
	90/90-19M/C	52	58			645			657	665	200	236
	90/90-21M/C	54	—			695			707	715	212	—
	100/90-15M/C	53	—	2.50	101	561	111(108)	126	573	583	206	—
	100/90-16M/C	54	—			586			598	608	212	—
	100/90-17M/C	55	61			612			624	634	218	257
	100/90-18M/C	56	62			637			649	659	224	265
	100/90-19M/C	57	63			663			675	685	230	272
	100/90-21M/C	59	—			713			725	735	243	—
	110/90-13M/C	56	—	2.50	109	528	120(117)	136	542	552	224	—
	110/90-15M/C	58	—			579			593	603	236	—
	110/90-16M/C	59	65			604			618	628	243	290
	110/90-17M/C	60	66			630			644	654	250	300
	110/90-18M/C	61	67			655			669	679	257	307
	110/90-19M/C	62	68			681			695	705	265	315
	120/90-15M/C	62	—	2.75	119	597	131(127)	149	613	623	265	—
	120/90-16M/C	63	—			622			638	648	272	—
	120/90-17M/C	64	70			648			664	674	280	335
	120/90-18M/C	65	71			673			689	699	290	345
	120/90-19M/C	66	72			699			715	725	300	355
	130/90-15M/C	66	72	3.00	129	615	142(138)	161	631	643	300	355
	130/90-16M/C	67	73			640			656	668	307	365
	130/90-17M/C	68	74			666			682	694	315	375
	130/90-18M/C	69	75			691			707	719	325	387
	130/90-19M/C	70	76			717			733	745	335	400
	140/90-15M/C	70	76	3.50	142	633	156(152)	178	651	663	335	400
	140/90-16M/C	71	77			658			676	688	345	412
	140/90-17M/C	72	—			684			702	714	355	—
	140/90-18M/C	73	—			709			727	739	365	—
	150/90-15M/C	74	80	3.50	150	651	165(161)	188	669	683	375	450
	150/90-16M/C	75	81			676			694	708	387	462
	150/90-17M/C	76	—			702			720	732	400	—

表 5 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm				负荷能力 kg	
		标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度		外直径 ^c		标准 型	加强 型
							A、B、C 型 胎面	D 型 胎面	A、B 型 胎面	C、D 型 胎面		
80 系列	60/80-17M/C	27	—	1.40	60	528	66(64)	75	534	540	97.5	—
	70/80-17M/C	35	—	1.60	69	544	76 (74)	86	552	558	121	—
	70/80-18M/C	36	41			569			577	583	125	145
	80/80-14M/C	—	43	1.85	80	484	88 (86)	100	492	500	—	155
	80/80-16M/C	40	45			534			542	550	140	165
	80/80-17M/C	41	—			560			568	576	145	—
	80/80-18M/C	42	48			585			593	601	150	180
	80/80-19M/C	43	—			611			619	627	155	—
	80/80-21M/C	45	—			661			669	677	165	—
	90/80-14M/C	43	49	2.15	90	500	99 (96)	113	510	518	155	185
	90/80-16M/C	45	51			550			560	568	165	195
	90/80-17M/C	46	—			576			586	594	170	—
	90/80-18M/C	47	54			601			611	619	175	212
	90/80-19M/C	49	—			627			637	645	185	—
	90/80-21M/C	51	—			677			687	695	195	—
	100/80-14M/C	48	54	2.50	101	516	111(108)	126	528	536	180	212
	100/80-16M/C	50	—			566			578	586	190	—
	100/80-17M/C	52	—			592			604	612	200	—
	100/80-18M/C	53	59			617			629	637	206	243
	100/80-19M/C	54	—			643			655	663	212	—
	100/80-21M/C	56	—			693			705	713	224	—
	110/80-14M/C	53	59	2.50	109	532	120(117)	136	542	554	206	243
	110/80-16M/C	55	—			582			594	604	218	—
	110/80-17M/C	57	—			608			620	630	230	—
	110/80-18M/C	58	64			633			645	655	236	280
	110/80-19M/C	59	—			659			671	681	243	—
	120/80-13M/C	56	62	2.75	119	522	131(127)	149	536	546	224	265
	120/80-14M/C	58	—			548			562	572	236	—
	120/80-16M/C	60	—			598			612	622	250	—
	120/80-17M/C	61	—			624			638	648	257	—
	120/80-18M/C	62	68			649			663	673	265	315
	120/80-19M/C	63	—			675			689	699	272	—
	130/80-14M/C	62	—	3.00	129	564	142(138)	161	578	588	265	—
	130/80-15M/C	63	68			589			603	613	272	315
	130/80-16M/C	64	—			614			628	638	280	—
	130/80-17M/C	65	—			640			654	664	290	—
	130/80-18M/C	66	72			665			679	689	300	355
	130/80-19M/C	67	—			691			705	715	307	—

表 5 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm				负荷能力 kg	
		标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度		外直径 ^c		标准 型	加强 型
							A、B、C 型 胎面	D 型 胎面	A、B 型 胎面	C、D 型 胎面		
80 系列	140/80-15M/C	67	73	3.50	142	605	156(152)	178	621	631	307	365
	140/80-16M/C	68	—			630			646	656	315	—
	140/80-17M/C	69	—			656			672	682	325	—
	140/80-18M/C	70	76			681			697	707	335	400
	140/80-19M/C	71	—			707			723	733	345	—
	150/80-15M/C	70	76	3.50	150	621	165(161)	188	637	649	335	400
	150/80-16M/C	71	77			646			662	674	345	412
	150/80-17M/C	72	—			672			688	700	355	—
	150/80-18M/C	73	79			697			713	725	365	437
	160/80-14M/C	72	—	4.00	162	612	178(173)	203	630	642	355	—
	160/80-15M/C	74	—			637			655	667	375	—
	160/80-16M/C	75	81			662			680	692	387	462
	160/80-18M/C	—	83			713			731	743	—	487
	170/80-15M/C	77	83	4.00	170	653	187(182)	213	673	685	412	487
	180/80-14M/C	78	—	4.50	183	664	201(196)	229	664	678	425	—
75 系列	140/75-17M/C	67	—	3.50	139	642	153(149)	—	656	—	307	—

注 1：带束斜交结构轮胎以“B”代替“-”、子午线结构轮胎以“R”代替“-”。

注 2：括号外尺寸适用于斜交、带束斜交结构，括号内尺寸适用于子午线结构。

注 3：充气压力见表 9。

注 4：加强型可用 REINF.表示。

注 5：表中所列负荷适用于行驶速度为 210 km/h 及其以下，150 km/h 以上轮胎的最大负荷，其他行驶速度下负荷能力变化率见表 B.3、表 B.4。

注 6：表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。

^a 轮胎设计断面宽度 100 mm 以下，断面宽度公差为±4 mm；
轮胎设计断面宽度 100 mm 及其以上，断面宽度公差为±4%（按 GB/T 8170 规定取整数值）；
对于具有胎面比其断面宽度更宽的轮胎，该胎面总宽度被指定为断面宽度，且应不小于其最小设计断面宽度值。

^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.05(A、B 型)/1.10(C、D 型)+轮辋名义直径
轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.97+轮辋名义直径
轮辋名义直径见表 14，设计断面高度见表 15。
按 GB/T 8170 规定取整数值。

^c 最大使用外直径适用于最高行驶速度为 150 km/h。

表 6 公制 70、65、60、55、50、40、35、30 系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 13、14、15、16、17、18、19、20、21、23 及 24)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg	
		标准型	加强型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径 ^c	标准型	加强型
							A、B 型胎面	A、B 型胎面		
70 系列	80/70-16M/C	—	43	2.15	79	518	87(85)	526	—	155
	100/70-16M/C	47	—	2.75	100	546	110(107)	556	175	—
	100/70-17M/C	49				572		582	185	
	100/70-18M/C	50				597		607	190	
	100/70-19M/C	51				623		633	195	
	110/70-16M/C	52	—	3.00	110	560	121(118)	570	200	—
	110/70-17M/C	54				586		596	212	
	110/70-18M/C	55				611		621	218	
	110/70-19M/C	56				637		647	224	
	120/70-13M/C	53	—	3.50	122	498	134(131)	510	206	—
	120/70-14M/C	55	61			524		536	218	257
	120/70-15M/C	56	—			549		561	224	—
	120/70-16M/C	57	—			574		586	230	—
	120/70-17M/C	58	—			600		612	236	—
	120/70-18M/C	59	—			625		637	243	—
	120/70-19M/C	60	—			651		663	250	—
	120/70-21M/C	62	—			701		713	265	—
	130/70-13M/C	57	63	3.50	129	512	142(138)	524	230	272
	130/70-16M/C	61	—			588		600	257	—
	130/70-17M/C	62	—			614		626	265	—
	130/70-18M/C	63	—			639		651	272	—
	130/70-19M/C	64	—			665		677	280	—
	130/70-24M/C	69	—			792		804	325	—
	140/70-14M/C	62	68	3.75	139	552	153(149)	566	265	315
	140/70-15M/C	—	69			577		591	—	325
	140/70-16M/C	65	—			602		616	290	—
	140/70-17M/C	66	72			628		642	300	335
	140/70-18M/C	67	—			653		667	307	—
	140/70-19M/C	68	—			679		693	315	—
	140/70-21M/C	—	76			729		743	—	400
	150/70-13M/C	64	—	4.25	151	540	166(162)	554	280	—
	150/70-14M/C	66	72			566		580	300	355
	150/70-16M/C	68	—			616		630	315	—
	150/70-17M/C	69	—			642		656	325	—
	150/70-18M/C	70	—			667		681	335	—
	150/70-19M/C	71	—			693		707	345	—

表 6 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg	
		标准型	加强型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径 ^c	标准型	加强型
							A、B 型胎面	A、B 型胎面		
70 系列	160/70-16M/C	71	—	4.50	161	630	177(172)	646	345	—
	160/70-17M/C	73				656		672	365	
	160/70-18M/C	74				681		697	375	
	160/70-19M/C	75				707		723	387	
	170/70-15M/C	73	—	4.50	168	619	185(180)	635	365	—
	170/70-16M/C	75				644		660	387	
	180/70-15M/C	76	—	5.00	180	633	198(193)	651	400	—
	180/70-16M/C	77				658		676	412	
	200/70-15M/C	82	—	5.50	200	661	220(214)	681	475	—
65 系列	120/65-17M/C	56	—	3.50	122	588	134(131)	598	224	—
	180/65-16M/C	—	81	5.00	180	640	198(193)	656	—	462
60 系列	110/60-16M/C	49	—	3.00	110	538	121(118)	548	185	—
	110/60-17M/C	50				564		574	190	
	110/60-18M/C	51				589		599	195	
	110/60-19M/C	53				615		625	206	
	120/60-16M/C	53	—	3.50	122	550	134(131)	560	206	—
	120/60-17M/C	55				576		586	218	
	120/60-18M/C	56				601		611	224	
	120/60-19M/C	57				627		637	230	
	130/60-13M/C	53	60	3.50	129	486	142(138)	496	206	250
	130/60-16M/C	58	—			562		572	236	—
	130/60-17M/C	59	—			588		598	243	—
	130/60-18M/C	60	—			613		623	250	—
	130/60-19M/C	61	—			639		649	257	—
	130/60-23M/C	65	—			740		750	290	—
	140/60-13M/C	57	63	3.75	139	498	153(149)	510	230	272
	140/60-14M/C	—	64			524		536	—	280
	140/60-16M/C	61	—			574		586	257	—
	140/60-17M/C	63	—			600		612	272	—
	140/60-18M/C	64	—			625		637	280	—
	140/60-19M/C	65	—			651		663	290	—
	150/60-13M/C	61	66	4.25	151	510	166(162)	522	257	300
	150/60-14M/C	62	—			536		548	265	—
	150/60-16M/C	65	—			586		598	290	—
	150/60-17M/C	66	—			612		624	300	—
	150/60-18M/C	67	—			637		649	307	—
	150/60-19M/C	68	—			663		657	315	—

表 6 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg	
		标准型	加强型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径 ^c	标准型	加强型
							A、B 型胎面	A、B 型胎面		
60 系列	160/60-14M/C	65	—	4.50	161	548	177(172)	562	290	—
	160/60-15M/C	67				573		587	307	
	160/60-16M/C	68				598		612	315	
	160/60-17M/C	69				624		638	325	
	160/60-18M/C	70				649		663	335	
	160/60-19M/C	71				675		689	345	
	170/60-16M/C	71	—	4.50	168	610	185(180)	624	345	—
	170/60-17M/C	72				636		650	355	
	170/60-18M/C	73				661		675	365	
	170/60-19M/C	74				687		701	375	
	180/60-16M/C	74	—	5.00	180	622	198(193)	638	375	—
	180/60-17M/C	75				648		664	387	
	190/60-17M/C	78	—	5.00	188	660	207(201)	676	425	—
	200/60-16M/C	79	—	5.50	200	646	220(214)	662	437	—
	210/60-16M/C	82	—	6.00	212	658	233(227)	676	475	—
	230/60-15M/C	86	—	6.25	229	657	252(245)	677	530	—
55 系列	130/55-16M/C	55	—	4.00	129	550	142(138)	560	218	—
	130/55-17M/C	57				576		586	230	
	130/55-18M/C	58				601		611	236	
	130/55-19M/C	59				627		637	243	
	140/55-16M/C	59	—	4.50	141	560	155(151)	570	243	—
	140/55-17M/C	60				586		596	250	
	140/55-18M/C	61				611		621	257	
	140/55-19M/C	62				637		647	265	
	150/55-16M/C	63	—	4.50	148	572	163(158)	584	272	—
	150/55-17M/C	64				598		610	280	
	150/55-18M/C	65				623		635	290	
	150/55-19M/C	66				649		661	300	
	160/55-16M/C	65	—	5.00	160	582	176(171)	594	290	—
	160/55-17M/C	67				608		620	307	
	160/55-18M/C	68				633		645	315	
	160/55-19M/C	69				659		671	325	
	170/55-16M/C	69	—	5.50	172	594	189(184)	608	325	—
	170/55-17M/C	70				620		634	335	
	170/55-18M/C	71				645		659	345	
	170/55-19M/C	72				671		685	355	

表 6 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg	
		标准型	加强型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径 ^c	标准型	加强型
							A、B 型胎面	A、B 型胎面		
55 系列	180/55-16M/C	71	—	5.50	178	604	196(190)	618	345	—
	180/55-17M/C	73				630		644	365	
	180/55-18M/C	74				655		669	375	
	180/55-19M/C	75				681		695	387	
	190/55-16M/C	74	—	6.00	190	616	209(203)	630	375	—
	190/55-17M/C	75				642		656	387	
	190/55-18M/C	76				667		681	400	
	190/55-19M/C	77				693		707	412	
	200/55-16M/C	77	—	6.25	200	626	220(214)	642	412	—
	200/55-17M/C	78				652		668	425	
	200/55-18M/C	79				677		693	437	
	210/55-18M/C	82	—	6.50	209	689	230(224)	705	462	—
	240/55-16M/C	86	—	7.50	239	670	263(256)	668	530	—
50 系列	160/50-16M/C	63	—	5.00	160	566	176(171)	578	272	—
	160/50-17M/C	64				592		604	280	
	160/50-18M/C	65				617		629	290	
	160/50-19M/C	66				643		655	300	
	170/50-16M/C	66	—	5.50	172	576	189(184)	588	300	—
	170/50-17M/C	67				602		614	307	
	170/50-18M/C	68				627		639	315	
	170/50-19M/C	69				653		665	325	
	180/50-16M/C	69	—	5.50	178	586	196(190)	598	325	—
	180/50-17M/C	70				612		624	335	
	180/50-18M/C	71				637		649	345	
	180/50-19M/C	72				663		675	355	
	190/50-16M/C	72	—	6.00	190	596	209(203)	610	355	—
	190/50-17M/C	73				622		636	365	
	190/50-18M/C	74				647		661	375	
	190/50-19M/C	75				673		687	387	
	200/50-17M/C	75	—	6.25	200	632	221(214)	646	387	—
200/50-18M/C	76	657				671		400		
210/50-17M/C	78	—	6.50	209	642	230(224)	656	425	—	
240/50-16M/C	84	—	7.50	239	646	263(256)	662	500	—	
40 系列	210/40-18M/C	73	—	7.50	211	625	232(226)	637	365	—
	240/40-18M/C	79	—	8.50	240	649	264(257)	663	437	—

表 6 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数		测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg	
		标准型	加强型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径 ^c	标准型	加强型
							A、B 型胎面	A、B 型胎面		
40 系列	250/40-18M/C	81	—	9.00	251	657	276(269)	671	462	—
	260/40-18M/C	84	—	9.00	258	665	284(276)	679	500	—
	280/40-20M/C	89	—	10.00	281	732	309(301)	748	580	—
	300/40-17M/C	90	—	10.50	299	672	329(320)	688	600	—
35 系列	260/35-21M/C	83	—	9.00	258	715	284(276)	727	487	—
	280/35-18M/C	84	—	10.00	281	653	309(301)	667	500	—
	300/35-18M/C	87	—	10.50	299	667	329(320)	681	545	—
30 系列	330/30-17M/C	87	—	11.50	328	630	361(351)	644	545	—
	360/30-18M/C	92	—	13.00	362	673	398(387)	689	630	—
注 1：带束斜交结构轮胎以“B”代替“-”、子午线结构轮胎以“R”代替“-”。 注 2：括号外尺寸适用于斜交、带束斜交结构，括号内尺寸适用于子午线结构。 注 3：充气压力见表 9。 注 4：加强型可用 REINF.表示。 注 5：表中所列负荷适用于行驶速度为 210 km/h 及其以下，150 km/h 以上轮胎的最大负荷，其他行驶速度下负荷能力变化率见表 B.3、表 B.4。 注 6：表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。										
^a 轮胎设计断面宽度 100 mm 以下，断面宽度公差为±4 mm； 轮胎设计断面宽度 100 mm 及其以上，断面宽度公差为±4%（按 GB/T 8170 规定取整数值）； 对于具有胎面比其断面宽度更宽的轮胎，该胎面总宽度被指定为断面宽度，且应不小于其最小设计断面宽度值。 ^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.05+轮辋名义直径 轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.97+轮辋名义直径 轮辋名义直径见表 14，设计断面高度见表 15。 按 GB/T 8170 规定取整数值。 ^c 最大使用外直径适用于最高行驶速度为 150 km/h。										

表 7 公制 100、90、80、70、60 系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 8、10、11 及 12)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数			测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg		
		轻载 型	标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	轻载 型	标准 型	加强 型
								A、B 型胎面	A、B 型胎面			
100 系列	60/100-10	23	33	38	1.40	60	374	65	382	87.5	115	132
	60/100-12	26	36	41								

表 7 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数			测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg			
		轻载 型	标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	轻载 型	标准 型	加强 型	
								A、B 型胎面	A、B 型胎面				
100 系列	70/100-8	26	36	41	1.60	69	343	75	353	95	125	145	
	70/100-10	30	40	45			394		404	106	140	165	
	70/100-12	34	43	48			445		455	118	155	180	
	80/100-8	34	43	48	1.85	80	363	86	375	118	155	180	
	80/100-10	38	46	52			414		426	132	170	200	
	80/100-12	41	50	55			465		477	145	190	218	
	90/100-8	40	49	54	2.15	90	383	97	395	140	185	212	
	90/100-10	43	53	58			434		446	155	206	236	
	90/100-12	46	56	61			485		497	170	224	257	
	100/100-8	45	55	60	2.50	101	403	109	417	165	218	250	
	100/100-10	49	59	64			454		468	185	243	280	
	100/100-12	52	62	67			505		519	200	265	307	
	110/100-8	50	60	65	2.50	109	423	118	439	190	250	290	
	110/100-10	54	64	69			474		490	212	280	325	
	110/100-12	58	67	72			525		541	236	307	355	
	120/100-8	55	65	70	2.75	119	443	129	459	218	290	335	
	120/100-10	59	68	73			494		510	243	315	365	
	120/100-12	62	71	76			545		561	265	345	400	
	130/100-8	60	69	74	3.00	129	463	139	481	250	325	375	
	130/100-10	64	73	78			514		532	280	365	425	
	130/100-12	66	75	80			565		583	300	387	450	
	90 系列	60/90-8	16	25	30	1.40	60	311	65	319	71	92.5	106
		60/90-10	20	30	35			362		370	80	106	121
		60/90-12	24	34	39			413		421	90	118	136
70/90-8		24	34	39	1.60	69	329	75	337	90	118	136	
70/90-10		28	38	43			380		388	100	132	155	
70/90-12		31	41	46			431		439	109	145	170	
80/90-8		31	41	46	1.85	80	347	86	357	109	145	170	
80/90-10		35	44	49			398		408	121	160	185	
80/90-12		39	48	53			449		459	136	180	206	
90/90-8		38	47	52	2.15	90	365	97	377	132	175	200	
90/90-10		41	50	55			416		428	145	190	218	
90/90-12		44	54	59			467		479	160	212	243	
100/90-8		43	53	58	2.50	101	383	109	395	155	206	236	
100/90-10		46	56	61			434		446	170	224	257	
100/90-12		49	59	64			485		497	185	243	280	

表 7 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数			测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg		
		轻载 型	标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	轻载 型	标准 型	加强 型
								A、B 型胎面	A、B 型胎面			
90 系列	110/90-8	48	58	63	2.50	109	401	118	415	180	236	272
	110/90-10	51	61	66			452		466	195	257	300
	110/90-12	54	64	69			503		517	212	280	325
	120/90-8	52	62	67	2.75	119	419	129	435	200	265	307
	120/90-10	57	66	71			470		486	230	300	345
	120/90-12	60	69	74			521		537	250	325	375
	130/90-8	57	66	71	3.00	129	437	139	453	230	300	345
	130/90-10	61	70	75			488		504	257	335	387
	130/90-12	64	73	78			539		555	280	365	425
80 系列	60/80-8	13	22	27	1.40	60	299	65	305	65	85	97.5
	60/80-10	17	26	31			350		356	73	95	109
	60/80-12	20	30	35			401		407	80	106	121
	70/80-8	20	30	35	1.60	69	315	75	323	80	106	121
	70/80-10	25	35	40			366		374	92.5	121	140
	70/80-12	28	38	43			417		425	100	132	155
	80/80-8	27	37	42	1.85	80	331	86	339	97.5	128	150
	80/80-10	31	41	46			382		390	109	145	170
	80/80-12	35	44	49			433		441	121	160	185
	90/80-8	34	43	48	2.15	90	347	97	357	118	155	180
	90/80-10	38	47	52			398		408	132	175	200
	90/80-12	41	50	55			449		459	145	190	218
	100/80-8	40	49	54	2.50	101	363	109	375	140	185	212
	100/80-10	43	53	58			414		426	155	206	236
	100/80-12	46	56	61			465		477	170	224	257
	110/80-8	44	54	59	2.50	109	379	118	391	160	212	243
	110/80-10	48	58	63			430		442	180	236	272
	110/80-12	51	61	66			481		493	195	257	300
	120/80-8	49	59	64	2.75	119	395	129	409	185	243	280
	120/80-10	52	62	67			446		460	200	265	307
	120/80-12	55	65	70			497		511	218	290	335
	130/80-8	53	63	68	3.00	129	411	139	425	206	272	315
	130/80-10	57	66	71			462		476	230	300	345
	130/80-12	60	69	74			513		527	250	325	375
	140/80-12	—	74	—	3.50	142	529	153	545	—	375	—
	150/80-10	65	74	—	3.50	150	494	162	510	290	375	—

表 7 (续)

名义 高宽 比	轮胎规格	负荷指数			测量轮 辋宽度 代 号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		负荷能力 kg			
		轻载 型	标准 型	加强 型		断面 宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	轻载 型	标准 型	加强 型	
								A、B 型胎面	A、B 型胎面				
70 系列	90/70-10 90/70-12	—	33 37	39 43	2.50	90	380 431	97	389 440	—	115 128	136 155	
	110/70-11 110/70-12	—	47	—	3.00	110	433 459	119(118)	443 469	—	175	—	
	120/70-10 120/70-11 120/70-12	— — 44	48 50 51	54 56 58	3.50	122	422 447 473	132(131)	434 457 485	— — 160	180 190 195	212 224 236	
	130/70-8 130/70-10 130/70-11 130/70-12	42 — — 49	— 52 54 56	— 59 60 62	3.50	129	385 436 461 487	139(138)	397 448 471 499	150 — — 185	— 200 212 224	— 243 250 265	
	140/70-8 140/70-12	—	53 60	— 65	3.75	139	399 501	150(149)	413 515	—	206 250	— 290	
	60 系列	100/60-12	—	39	45	2.75	100	425	108	433	—	136	165
		130/60-10	—	48	54	3.50	129	410	139	421	—	180	212
		140/60-12	—	56	62	4.00	141	473	152(151)	485	—	224	265
	注 1：带束斜交结构轮胎以“B”代替“-”、子午线结构轮胎以“R”代替“-”。 注 2：括号外尺寸适用于斜交、带束斜交结构，括号内尺寸适用于子午线结构。 注 3：充气压力见表 9。 注 4：轻载型可用 Light Load 表示，加强型可用 REINF.表示。 注 5：表中所列负荷适用于以速度符号所对应速度行驶时的轮胎最大负荷，其他行驶速度下负荷能力变化率见表 B.3。 注 6：表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。												
	^a 轮胎设计断面宽度 100 mm 以下，断面宽度公差为±4 mm； 轮胎设计断面宽度 100 mm 及其以上，断面宽度公差为±4%（按 GB/T 8170 规定取整数值）； 对于具有胎面比其断面宽度更宽的轮胎，该胎面总宽度被指定为断面宽度，且应不小于其最小设计断面宽度值。 ^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.06+轮辋名义直径 轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.93+轮辋名义直径 轮辋名义直径见表 14，设计断面高度见表 15。 按 GB/T 8170 规定取整数值。												

表 8 公制系列摩托车轮胎适用轮辋

名义高宽比	名义断面宽度 mm	适用轮辋
30、35、40 及 45	210	MT7.00、MT7.50、MT8.00
	240	MT8.00、MT8.50、MT9.00
	250	MT8.50、MT9.00、MT9.50
	260	MT8.50、MT9.00、MT9.50
	280	MT9.50、MT10.00、MT10.50
	300	MT10.00、MT10.50、MT11.00
	330	MT11.00、MT11.50、MT12.00、MT12.50
	360	MT12.00、MT12.50、MT13.00、MT13.50
50 及 55	130	MT3.75、MT4.00
	140	MT4.00、MT4.25、MT4.50
	150	MT4.50、MT5.00
	160	MT4.50、MT5.00
	170	MT5.00、MT5.50
	180	(MT5.00)、MT5.50、MT6.00
	190	MT5.50、MT6.00
	200	MT6.00、MT6.25、MT6.50
	210	MT6.25、MT6.50、MT7.00
	240	MT7.00、MT7.50、MT8.00
60、65 及 70	80	(1.85)、(MT1.85)、2.15、MT2.15、2.50、MT2.50
	100	(2.50)、(MT2.50)、2.75、MT2.75、MT3.00
	110	(2.50)、(MT2.50)、(2.75)、(MT2.75)、MT3.00、MT3.50
	120	(2.75)、(MT2.75)、(MT3.00)、MT3.50、MT3.75
	130	(MT3.00)、MT3.50、MT3.75、MT4.00
	140	(MT3.50)、MT3.75、MT4.00、MT4.25、MT4.50
	150	(MT3.50)、(MT3.75)、MT4.00、MT4.25、MT4.50
	160	(MT3.75)、(MT4.00)、MT4.25、MT4.50、MT5.00
	170	(MT4.00)、MT4.25、MT4.50、MT5.00、MT5.50
	180	(MT4.25)、(MT4.50)、MT5.00、MT5.50
	200	(MT4.75)、(MT5.00)、MT5.50、MT6.00、MT6.25
	210	(MT5.00)、(MT5.50)、MT6.00、MT6.25、MT6.50
	230	(MT5.50)、(MT6.00)、MT6.25、MT6.50、MT7.00
75	140	(MT3.00)、MT3.50、MT3.75、MT4.00、MT4.75

表 8 (续)

名义高宽比	名义断面宽度 mm	适用轮辋
80、90 及 100	50	1.20、1.40
	60	(1.20)、1.40、1.50、 MT1.50 、1.60、MT1.60
	70	(1.40)、(1.50)、(MT1.50)、1.60、 MT1.60 、1.85、MT1.85
	80	(1.60)、(MT1.60)、1.85、 MT1.85 、2.15、MT2.15
	90	(1.85)、(MT1.85)、2.15、 MT2.15 、2.50、MT2.50
	100	(2.15)、(MT2.15)、2.50、 MT2.50 、2.75、MT2.75
	110	(2.15)、(MT2.15)、2.50、 MT2.50 、2.75、MT2.75、3.00、MT3.00
	120	(2.50)、(MT2.50)、2.75、 MT2.75 、3.00、MT3.00
	130 ^a	(2.50)、(MT2.50)、(2.75)、(MT2.75)、3.00、 MT3.00 、MT3.50
	140 ^a	(2.75)、(MT2.75)、(3.00)(MT3.00)、 MT3.50 、MT3.75
	150 ^a	(3.00)、(MT3.00)、 MT3.50 、MT3.75、MT4.00、MT4.25
	160	(MT3.50)、MT3.75、 MT4.00 、MT4.25、MT4.50
	170	(MT3.50)、(MT3.75)、 MT4.00 、MT4.25、MT4.50
	180	(MT3.50)、(MT3.75)、(MT4.00)、MT4.25、 MT4.50 、MT5.00
注 1：表中括号内的轮辋仅适用于斜交和带束斜交结构轮胎。 注 2：无标注 MT 的轮辋为圆柱型胎圈座轮辋(WM 型)，仅适用于有内胎轮胎。黑体字所表示的轮辋为测量轮辋，其余为允许使用轮辋。 注 3：轮辋名义直径为 13 及以上的轮胎与轮辋配套时，若双方或任何一方无标记 M/C 后缀，尤应注意不可把摩托车轮胎安装到为其他用途(例如轿车或农业机具轮胎)而设计的轮辋上。		
^a 130/90-16、140/90-16、150/90-16 轮胎允许使用特殊轮辋直径 405.6 mm±0.4 mm 并带凸峰的 3.00D 轮辋(轮廓尺寸见 GB/T 13202)。		

表 9 公制系列摩托车轮胎最大负荷下不同速度对应的充气压力

轮辋名义直径	名义高宽比	速度* km/h	充气压力 kPa		
			轻载型	标准型	加强型
≥13	30~100	≤150(P 及以下)	—	225	280
		160~180(Q、R、S)	—	250	300
		190~210(T、U、H)	—	280	330
		240~270(V、W)	—	290	340
≤12	80~100	≤120(L 及以下)	175	250	300
	60~70		175	225	280
* 括号内为轮胎标记的速度符号;Y 级对应的充气压力可与轮胎生产厂协商。					

表 10 轻便型系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 8、9、10 及 12)

轮胎规格	测量轮辋 宽度代号	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		不同气压下的负荷能力 kg	
		断面宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	250 kPa	280 kPa
2-12	1.35	55	417	59	426	71(16)	—
2 1/4-12	1.50	62	431	67	441	80(20)	—
2 1/2-8 2 1/2-9	1.75	70	345 371	76	356 382	75(18) 80(20)	106(30) —
2 3/4-9	1.75	73	381	79	393	90(24)	—
3-10 3-12	2.15 MT	84	418 469	91	431 482	109(31) 121(35)	—
注 1：表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。 注 2：表中的括号内为对应的负荷指数。 注 3：表中充气压力为 280 kPa 的加强型可用 REINF.表示。							
^a 轮胎断面宽度公差为±4%(按 GB/T 8170 规定取整数值)。 ^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.06+轮辋名义直径 轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.94+轮辋名义直径 轮辋名义直径见表 14,设计断面高度见表 15。 按 GB/T 8170 规定取整数值。							

表 11 轻便型系列摩托车轮胎
(轮辋名义直径 14、15、16、17、18、19 及 22)

轮胎规格	测量轮辋宽度 mm	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		不同气压下的负荷能力 kg	
		断面宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	250 kPa	280 kPa
1 3/4-19	30.5	50	589	54	597	80(20)	—
2-14 2-16 2-17 2-18 2-19 2-22	34	56	468 518 544 569 595 670	59	477 527 553 578 604 680	75(18) 80(20) 85(22) 85(22) 90(24) 95(26)	— — 109(31) — — —
2 1/4-14 2 1/4-15 2 1/4-16 2 1/4-17 2 1/4-18 2 1/4-19 2 1/4-22	38	62	482 507 532 558 583 609 685	67	492 517 542 568 593 619 695	90(24) 90(24) 95(26) 100(28) 106(30) 106(30) 115(33)	— — 132(38) 136(39) — 145(41) 155(43)

表 11 (续)

轮胎规格	测量轮辋宽度 mm	新胎设计尺寸 mm		最大使用尺寸 mm		不同气压下的负荷能力 kg	
		断面宽度 ^a	外直径 ^b	总宽度	外直径	250 kPa	280 kPa
2 1/2-15	40.5	68	523	73	534	106(30)	—
2 1/2-16			548		559	109(31)	150(42)
2 1/2-17			574		585	115(33)	155(43)
2 1/2-18			599		610	121(35)	—
2 1/2-19			625		636	121(35)	165(45)
2 3/4-15	47	75	533	81	545	121(35)	—
2 3/4-16			558		570	125(36)	170(46)
2 3/4-17			584		596	132(38)	175(47)
2 3/4-18			609		621	136(39)	—
3-17	47	81	596	87	607	145(41)	195(51)
3 1/4-18	55	89	637	96	651	175(47)	—
注 1: 表中的最大使用尺寸为配套车厂使用参考数据。 注 2: 表中的括号内为对应的负荷指数。 注 3: 表中充气压力为 280 kPa 的加强型可用 REINF.表示。							
^a 轮胎断面宽度公差为±4%(按 GB/T 8170 规定取整数值)。 ^b 轮胎最大外直径=2×设计断面高度×1.06+轮辋名义直径 轮胎最小外直径=2×设计断面高度×0.94+轮辋名义直径 轮辋名义直径见表 14,设计断面高度见表 15。 按 GB/T 8170 规定取整数值。							

表 12 轻便型系列摩托车轮胎适用轮辋
(轮辋名义直径 8、9 及 10)

轮胎名义断面宽度 in	适用轮辋	
	对开式轮辋(DT 型)	深槽轮辋(DC 型)
2 1/2	1.50、1.75	1.50、1.85
3	1.75、2.10	1.85、2.15MT、2.50、2.50C
注: 黑体字所表示的轮辋为测量轮辋,其余为允许使用轮辋。		

表 13 轻便型系列摩托车轮胎适用轮辋
(轮辋名义直径 12、14、15、16、17、18、19 及 22)

轮胎名义断面宽度 in	适用轮辋	
	斜底直边轮辋	圆柱型胎圈座轮辋(WM 型)
1 3/4	27、30.5	1.20
2	27、30.5、34	1.20、1.35
2 1/4	27、30.5、34、38	1.20、1.35、1.50
2 1/2	30.5、34、38、40.5	1.20、1.35、1.50、1.60
2 3/4	34、38、47	1.35、1.50、1.60、1.85
3	38、47	1.50、1.60、1.85
注：黑体字所表示的轮辋为测量轮辋，其余为允许使用轮辋。		

表 14 轮辋名义直径

轮辋名义直径		轮辋名义直径	
in	mm	in	mm
4	102	15 M/C	381
5	127	16 M/C	406
6	152	17 M/C	432
7	178	18 M/C	457
8	203	19 M/C	483
9	229	20 M/C	508
10	254	21 M/C	533
11	279	22 M/C	559
12	305	23 M/C	584
13 M/C	330	24 M/C	610
14 M/C	356	—	—
注：轮辋名义直径用作轮胎设计用，具体规格的标定直径见 GB/T 13202。			

表 15 轮胎设计断面高度

代号表示系列				公制系列														轻便型系列	
名义 断面 宽度 in	设计断面高度 mm			名义 断面 宽度 mm	设计断面高度 mm													名义 断面 宽度 in	设计 断面 高度 mm
	轮辋名义直径 in				名义高宽比 %														
	4~7	8~12	12 以上		100	90	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30		
2.00	—	—	55	50	50	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 3/4	53
2.25	—	—	62	60	60	54	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	56
2.50	—	67.5	68	70	70	63	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 1/4	63

表 15 (续)

代号表示系列				公制系列															轻便型系列	
名义 断面 宽度 in	设计断面高度 mm			名义 断面 宽度 mm	设计断面高度 mm													名义 断面 宽度 in	设计 断面 高度 mm	
	轮辋名义直径 in				名义高宽比 %															
	4~7	8~12	12 以上		100	90	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30			
2.75	—	72.5	78	80	80	72	64	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	2 1/2	71	
3.00	74.5	79.5	85	90	90	81	72	—	63	59	54	—	—	—	—	—	—	2 3/4	76	
3.25	—	85	91	100	100	90	80	—	70	65	60	55	50	—	—	—	—	3	82	
3.50	86	91.5	96	110	110	99	88	—	77	72	66	61	55	—	—	—	—	3 1/4	90	
3.75	—	100.5	102	120	120	108	96	—	84	78	72	66	60	—	—	—	—	—	—	
4.00	99.5	106	107	130	130	117	104	—	91	85	78	72	65	—	—	—	—	—	—	
4.25	—	—	113	140	140	126	112	105	98	91	84	77	70	—	—	—	—	—	—	
4.50	112	119.5	117	150	150	135	120	—	105	98	90	83	75	—	—	—	—	—	—	
5.00	—	131	130	160	160	144	128	—	112	104	96	88	80	—	—	—	—	—	—	
6.00	142	151.5	—	170	170	153	136	—	119	111	102	94	85	—	—	—	—	—	—	
3.60	—	—	79	180	180	162	144	—	126	117	108	99	90	—	—	—	—	—	—	
4.10	—	—	91	190	—	—	—	—	133	124	114	105	95	—	—	—	—	—	—	
4.60	—	—	99	200	—	—	—	—	140	130	120	110	100	90	80	—	—	—	—	
—	—	—	—	210	—	—	—	—	—	—	126	116	105	95	84	—	—	—	—	
—	—	—	—	220	—	—	—	—	—	—	132	121	110	99	88	—	—	—	—	
—	—	—	—	230	—	—	—	—	—	—	138	127	115	104	92	—	—	—	—	
—	—	—	—	240	—	—	—	—	—	—	144	132	120	108	96	—	—	—	—	
—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	150	138	125	113	100	—	—	—	—	
—	—	—	—	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	91	—	—	—	
—	—	—	—	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	98	—	—	—	
—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	105	—	—	—	
—	—	—	—	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	
—	—	—	—	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	—	—	

附录 A
(资料性附录)
摩托车轮胎的胎面型式

A.1 胎面型式

轮胎的胎面型式按轮廓分为 A 型、B 型、C 型和 D 型(见图 A.1、图 A.2、图 A.3、图 A.4),供不同行驶速度、用途和路面的条件下选用。本附录仅作为示例,其划分可向轮胎生产厂商咨询。

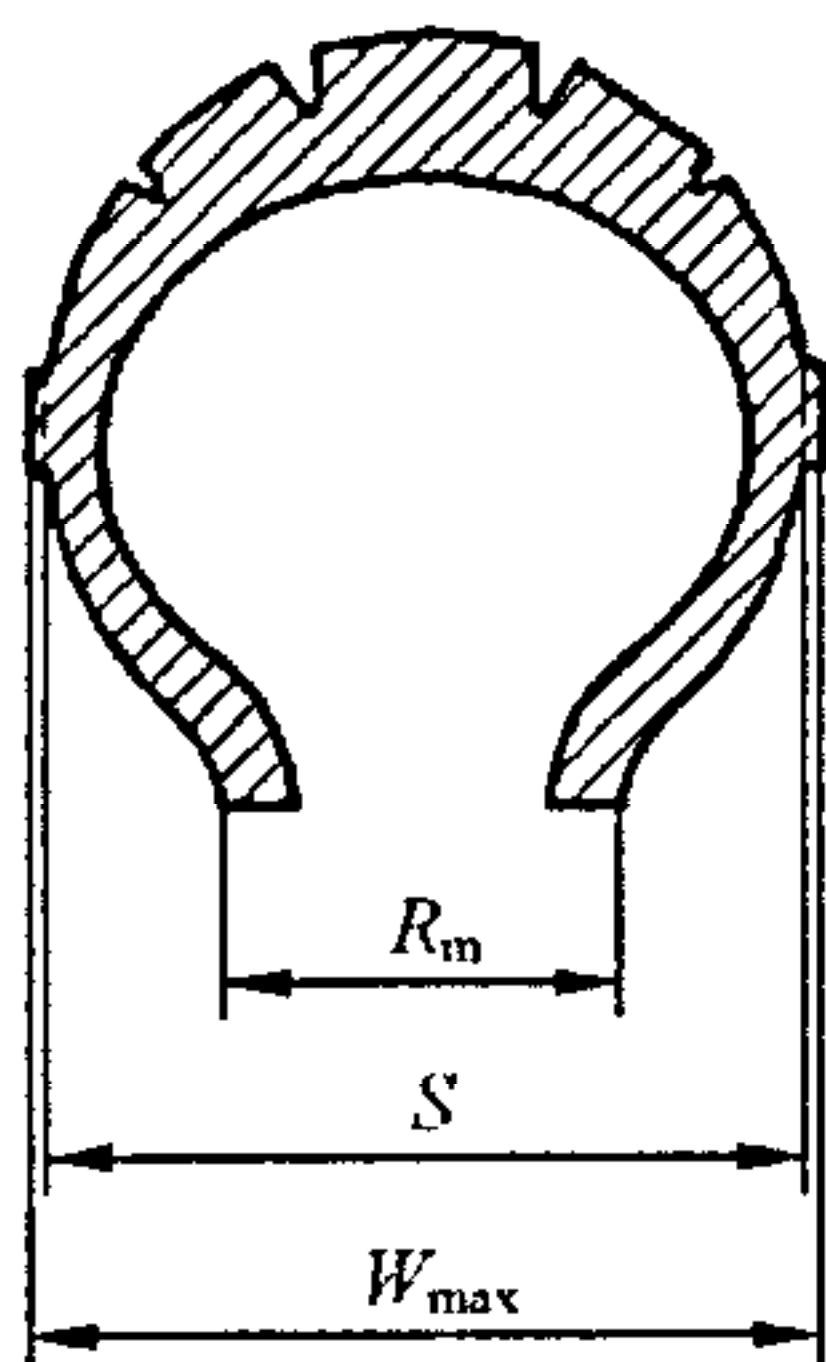


图 A.1 A 型胎面

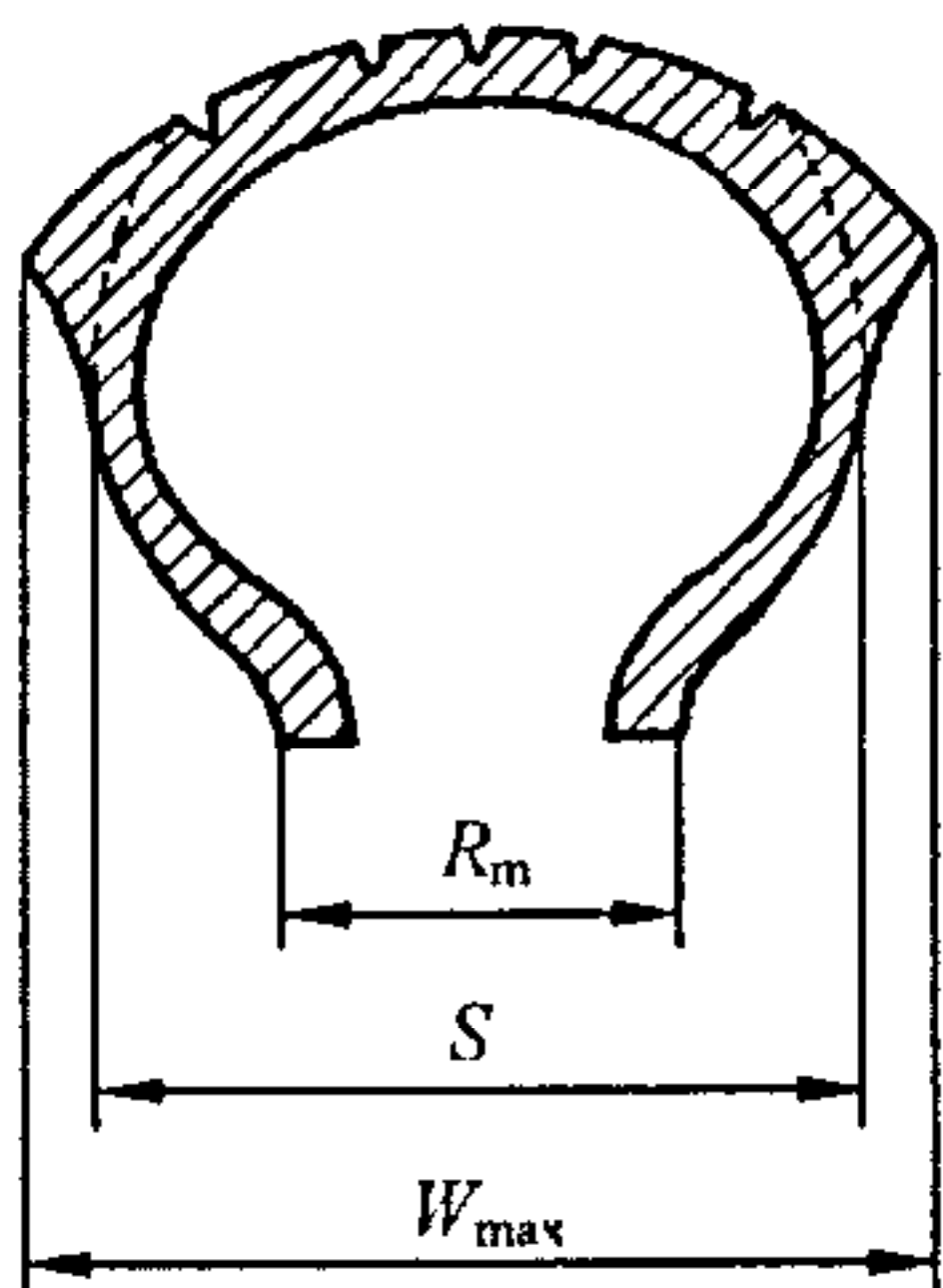


图 A.2 B 型胎面

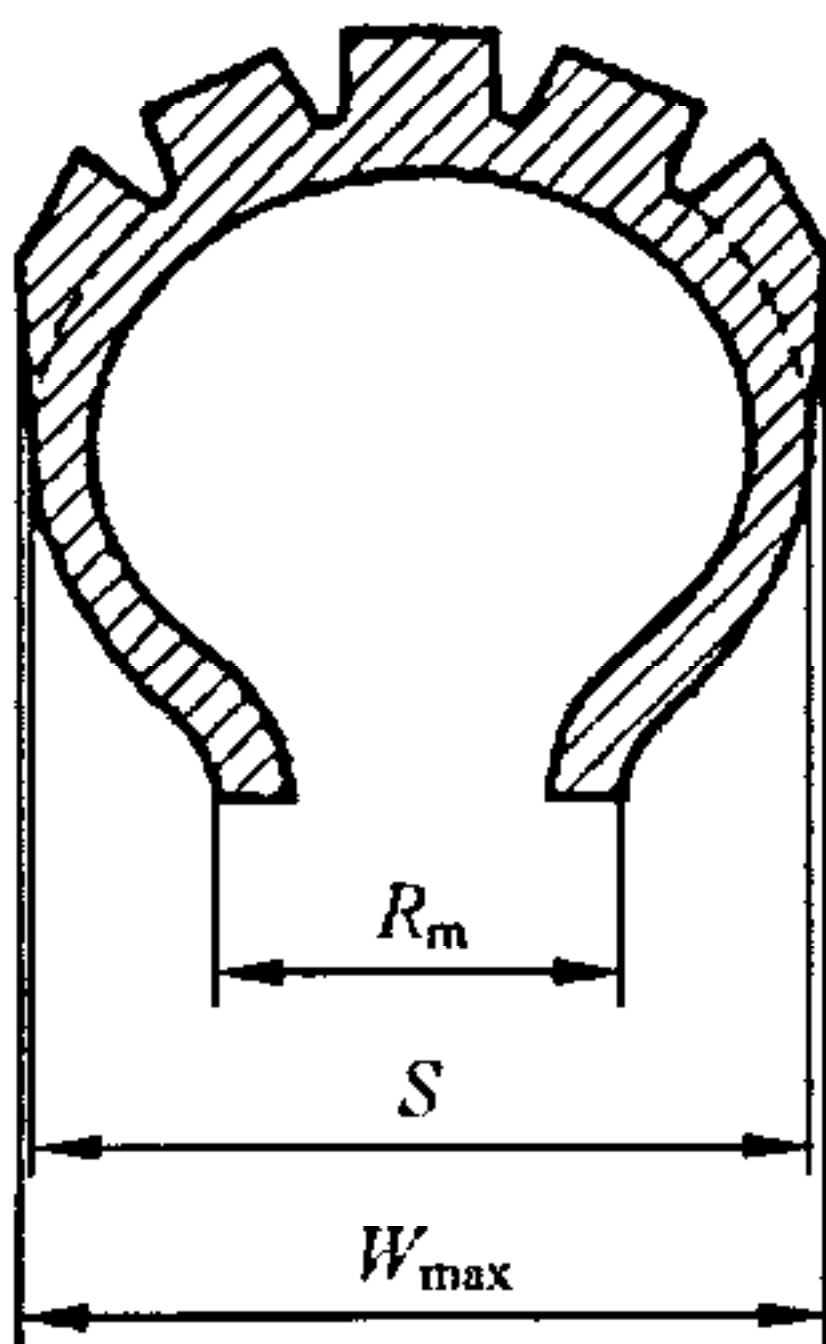


图 A.3 C 型胎面

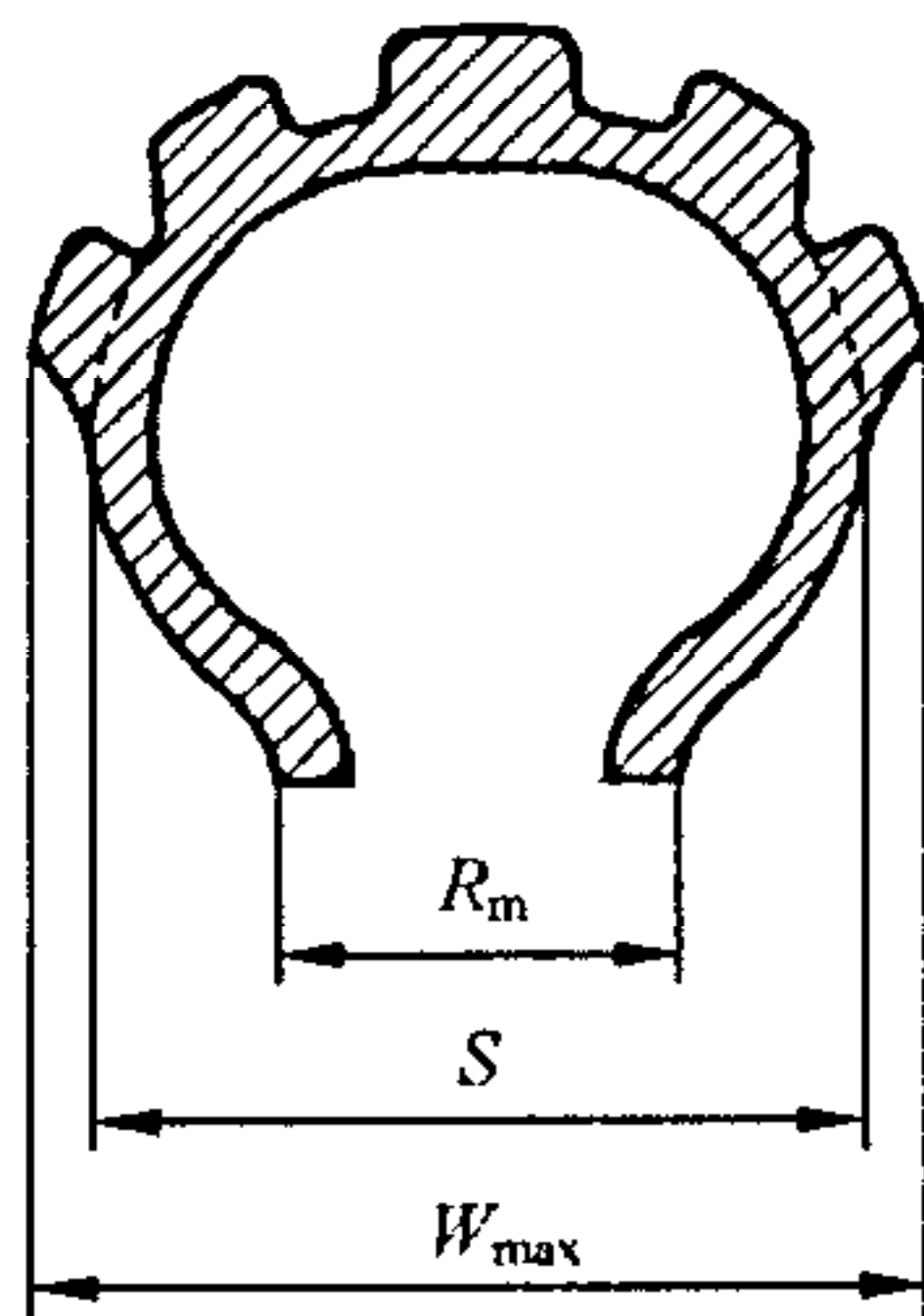


图 A.4 D 型胎面

说明:

- S —— 轮胎设计断面宽度;
- W_{max} —— 轮胎最大使用总宽度;
- R_m —— 测量轮辋宽度。

A.2 适用范围

- A 型胎面通常适用于低速下的公路用轮胎;
- B 型胎面通常适用于高速下的公路用轮胎;
- C 型胎面通常适用于公路和越野两用的轮胎;
- D 型胎面通常适用于越野专用的轮胎。

附 录 B
(规范性附录)
轮胎使用条件特征

B.1 负荷指数

负荷指数与负荷能力对应关系见表 B.1。

表 B.1 负荷指数与负荷能力对应表

负荷指数	负荷能力 kg	负荷指数	负荷能力 kg	负荷指数	负荷能力 kg	负荷指数	负荷能力 kg
0	45	30	106	60	250	90	600
1	46.2	31	109	61	257	91	615
2	47.5	32	112	62	265	92	630
3	48.7	33	115	63	272	93	650
4	50	34	118	64	280	94	670
5	51.5	35	121	65	290	95	690
6	53	36	125	66	300	96	710
7	54.5	37	128	67	307	97	730
8	56	38	132	68	315	98	750
9	58	39	136	69	325	99	775
10	60	40	140	70	335	100	800
11	61.5	41	145	71	345	101	825
12	63	42	150	72	355	102	850
13	65	43	155	73	365	103	875
14	67	44	160	74	375	104	900
15	69	45	165	75	387	105	925
16	71	46	170	76	400	106	950
17	73	47	175	77	412	107	975
18	75	48	180	78	425	108	1 000
19	77.5	49	185	79	437	109	1 030
20	80	50	190	80	450	110	1 060
21	82.5	51	195	81	462	111	1 090
22	85	52	200	82	475	112	1 120
23	87.5	53	206	83	487	113	1 150
24	90	54	212	84	500	114	1 180
25	92.5	55	218	85	515	115	1 215
26	95	56	224	86	530	116	1 250
27	97.5	57	230	87	545	117	1 285
28	100	58	236	88	560	118	1 320
29	103	59	243	89	580	119	1 360

B.2 速度符号

速度符号与最高行驶速度对应关系见表 B.2。

表 B.2 速度符号与最高行驶速度对应表

速度符号	最高行驶速度 km/h	速度符号	最高行驶速度 km/h
A1	5	K	110
A2	10	L	120
A3	15	M	130
A4	20	N	140
A5	25	P	150
A6	30	Q	160
A7	35	R	170
A8	40	S	180
B	50	T	190
C	60	U	200
D	65	H	210
E	70	V	240
F	80	W	270
G	90	Y	300
J	100	—	—

B.3 轮胎负荷与速度

当轮胎实际使用速度不同于轮胎负荷指数对应下的速度时,轮胎的负荷能力可按表 B.3、表 B.4 的负荷变化率进行变化。

表 B.3 不同速度的负荷能力变化率(速度≤150 km/h)

速度 km/h	负荷变化 %										
	轮辋名义直径≤12			轮辋名义直径≥13							
	速度符号										
	J	K	L	J	K	L	M	N	P 及其以上		
50	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30		
60	+23	+23	+23	+23	+23	+23	+23	+23	+23		
70	+16	+16	+16	+16	+16	+16	+16	+16	+16		
80	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+14		
90	+5	+5	+7.5	+5	+5	+7.5	+7.5	+7.5	+12		
100	[0]	0	+5	[0]	0	+5	+5	+5	+10		
110	-7 [*]	[0]	+2.5	—	[0]	+2.5	+2.5	+2.5	+8		
120	-15 [*]	-6 [*]	[0]	—	—	[0]	0	0	+6		
130	-25 [*]	-12 [*]	-5 [*]	—	—	—	[0]	0	+4		
140	—	—	—	—	—	—	—	[0]	0		
150	—	—	—	—	—	—	—	—	0		
注：方括号[]内为该速度符号的最高速度,—为不适用。											
* 仅供代号表示系列轮胎参考。											

表 B.4 不同速度的负荷能力变化率(速度≥210 km/h)

速度 km/h	负荷变化 %		
	速度符号		
	H	V	W ^a
210	0	0	0
220	—	−5 ^b	0
230	—	−10 ^b	0
240	—	−15 ^b	0
250	—	−20 ^c	−5
260	—	−25 ^c	−15
270	—	−30 ^c	−25
^a 对速度等级为 ZR 和 ZB 的轮胎,当最高速度>270 km/h 时与轮胎厂协商。 ^b 在这些速度之间,允许线性插值。 ^c 仅适于速度等级为 VB 和 VR 的轮胎。			

B.4 尺寸

若采用允许使用轮辋时,轮胎设计断面宽度 S 和最大使用总宽度 $W_{\max}$ 将随测量轮辋宽度的改变而改变,轮辋宽度代号每改变 0.1(2.5 mm), S 和 $W_{\max}$ 相应变化 1 mm。

附 录 C
(规范性附录)
部分摩托车轮胎使用参考数据

C.1 离心半径

部分摩托车轮胎的离心半径,见表 C.1、表 C.3 和表 C.4。

C.2 滚动半径

部分摩托车轮胎的滚动半径,见表 C.1~表 C.5。

注:理论计算值依据轮胎速度 60 km/h、最大负荷和相应气压。实际测定数值和方法可咨询轮胎生产厂。

表 C.1 代号表示系列摩托车轮胎的滚动半径和离心半径
(轮辋名义直径 14、15、16、17、18、19 及 21)

轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
		A、B 型胎面		C 型胎面	
		S 级	H 级	S 级	H 级
2.00-14	224	239	240	241	243
2.00-17	261	277	278	279	281
2.00-19	285	303	304	305	306
2.25-14	231	246	248	249	251
2.25-15	243	259	261	262	264
2.25-16	255	271	273	274	276
2.25-17	267	284	286	287	289
2.25-18	279	297	299	300	302
2.25-19	292	310	312	313	315
2.50-14	236	253	255	256	258
2.50-15	248	266	268	269	271
2.50-16	261	278	280	281	283
2.50-17	273	291	293	294	296
2.50-18	285	304	306	307	309
2.50-19	298	317	319	320	322
2.50-21	322	342	344	345	347
2.75-14	246	264	266	268	270
2.75-15	258	276	279	280	283
2.75-16	270	289	291	293	295
2.75-17	283	302	304	306	308
2.75-18	295	315	317	319	321
2.75-19	307	328	330	332	334
2.75-21	331	353	355	357	359

表 C.1 (续)

轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
		A、B 型胎面		C 型胎面	
		S 级	H 级	S 级	H 级
3.00-14	253	272	274	276	278
3.00-15	265	284	287	288	291
3.00-16	277	297	299	301	303
3.00-17	289	310	312	314	316
3.00-18	301	323	325	327	329
3.00-19	314	336	338	340	342
3.00-21	338	361	363	365	367
3.25-14	259	278	281	283	285
3.25-15	271	291	293	295	298
3.25-16	283	303	306	308	310
3.25-17	295	316	319	321	323
3.25-18	307	329	332	334	336
3.25-19	320	342	345	347	349
3.25-21	344	367	369	371	374
3.50-14	263	284	286	288	291
3.50-15	275	297	299	301	304
3.50-16	287	309	311	313	316
3.50-17	300	322	324	326	329
3.50-18	312	335	337	339	342
3.50-19	324	347	350	352	355
3.50-21	348	372	375	377	380
3.75-18	318	341	344	346	349
3.75-19	330	354	357	359	362
4.00-16	298	321	324	326	329
4.00-18	323	347	350	352	355
4.00-19	335	360	363	365	368
4.25-17	316	340	344	346	349
4.25-18	328	353	357	358	362
4.25-19	341	366	369	371	375
4.50-17	310	345	348	351	354
4.50-18	322	357	361	363	367
5.00-16	307	346	350	353	356
4.10-18	307	329	331	—	—
4.60-16	290	312	315	—	—
4.60-18	314	338	341	—	—

表 C.2 代号表示系列摩托车轮胎的滚动半径
(轮辋名义直径 4、5、6、7、8、9、10 及 12)

轮胎规格	滚动半径 mm	轮胎规格	滚动半径 mm
2.50-8	161(163)	3.50-7	167(169)
2.50-9	173(176)	3.50-8	184(186)
2.50-10	185(188)	3.50-9	196(199)
2.75-8	166(168)	3.50-10	208(211)
2.75-9	178 (180)	3.50-12	232(235)
2.75-10	190(192)	4.00-5	155(157)
3.00-5	131(133)	4.00-7	179(182)
3.00-7	156(158)	4.00-8	197(200)
3.00-8	172(175)	4.00-10	222(225)
3.00-10	197(199)	4.00-12	246(249)
3.00-12	221(224)	4.50-6	179(181)
3.25-12	226(229)	4.50-12	259(262)
3.50-4	130(132)	6.00-6	207(210)
3.50-5	142(144)	6.00-9	253(257)
3.50-6	154(156)	—	—
注：括号外尺寸适用于斜交、带束斜交结构，括号内尺寸适用于子午线结构。			

表 C.3 公制 100、90、80、75 系列摩托车轮胎的滚动半径和离心半径
(轮辋名义直径 13、14、15、16、17、18、19、20 及 21)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm					
			A、B 型胎面				C 型胎面	
			斜交			子午		
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级	S 级	H 级
100 系列	50/100-14M/C	219	233	234	236	233	236	237
	50/100-17M/C	256	271	273	274	271	274	275
	60/100-14M/C	229	244	246	248	244	247	249
	60/100-16M/C	253	269	271	273	269	272	274
	60/100-17M/C	265	282	284	286	282	285	287
	70/100-14M/C	238	255	257	259	255	258	261
	70/100-15M/C	250	268	270	272	268	271	273
	70/100-16M/C	262	280	282	284	280	284	286
	70/100-17M/C	275	293	295	297	293	297	299
	70/100-18M/C	287	306	308	310	306	309	311
	70/100-19M/C	299	319	321	323	318	323	325
	70/100-21M/C	323	344	346	348	344	348	350

表 C.3 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm					
			A、B 型胎面				C 型胎面	
			斜交			子午		
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级	S 级	H 级
100 系列	80/100-14M/C	248	266	268	271	266	270	272
	80/100-15M/C	260	278	281	283	278	282	285
	80/100-16M/C	272	291	293	296	291	295	297
	80/100-17M/C	285	304	306	309	304	308	310
	80/100-18M/C	297	317	319	321	316	321	323
	80/100-19M/C	309	330	332	334	330	334	336
	80/100-21M/C	333	355	357	359	354	359	361
	90/100-14M/C	258	277	280	282	277	282	284
	90/100-15M/C	270	290	292	295	290	294	297
	90/100-16M/C	282	302	305	307	302	307	309
	90/100-17M/C	294	315	318	320	315	320	322
	90/100-18M/C	306	328	331	333	328	333	335
	90/100-19M/C	319	341	343	346	340	345	348
	90/100-20M/C	331	353	356	358	353	358	360
	90/100-21M/C	343	366	368	371	366	370	373
	100/100-16M/C	291	313	316	319	313	318	321
	100/100-17M/C	304	326	329	332	326	331	334
	100/100-18M/C	316	339	342	344	339	344	347
	100/100-19M/C	328	352	354	358	352	356	360
	110/100-17M/C	313	337	340	344	337	342	346
	110/100-18M/C	325	350	353	356	350	356	359
	110/100-19M/C	338	362	366	369	362	368	371
	120/100-17M/C	323	348	352	355	348	354	358
	120/100-18M/C	335	361	365	368	361	367	371
	120/100-19M/C	348	374	377	381	374	380	383
	130/100-16M/C	320	346	350	354	346	352	356
	130/100-17M/C	333	359	363	367	359	366	369
	130/100-18M/C	345	372	375	379	372	378	382
	130/100-19M/C	357	384	388	392	384	391	395
	140/100-16M/C	330	357	361	365	357	364	368
90 系列	50/90-17M/C	251	266	267	268	266	268	269
	60/90-16M/C	247	262	264	266	262	265	267
	60/90-17M/C	260	275	277	279	275	278	280

表 C.3 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm					
			A、B 型胎面				C 型胎面	
			斜交			子午		
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级	S 级	H 级
90 系列	70/90-14M/C	232	247	249	251	247	250	252
	70/90-16M/C	256	272	274	276	272	275	277
	70/90-17M/C	268	285	287	289	285	288	290
	70/90-18M/C	280	298	300	302	298	301	302
	70/90-19M/C	293	311	313	315	311	314	316
	70/90-21M/C	317	336	338	340	336	339	341
	80/90-14M/C	240	257	259	262	257	261	263
	80/90-16M/C	264	282	284	287	282	286	288
	80/90-17M/C	277	295	297	300	295	299	301
	80/90-18M/C	289	308	310	313	308	312	314
	80/90-19M/C	301	321	323	326	321	325	327
	80/90-21M/C	325	346	348	351	346	350	352
	90/90-14M/C	249	267	270	272	267	271	274
	90/90-15M/C	261	280	282	284	280	284	286
	90/90-16M/C	273	292	295	297	292	296	299
	90/90-17M/C	286	305	308	310	305	309	312
	90/90-18M/C	298	318	321	323	318	322	325
	90/90-19M/C	310	331	334	336	331	335	338
	90/90-21M/C	334	356	359	361	356	360	363
	100/90-15M/C	270	290	292	295	290	294	297
	100/90-16M/C	282	302	305	307	302	307	309
	100/90-17M/C	294	315	318	320	315	320	322
	100/90-18M/C	306	328	331	333	328	333	335
	100/90-19M/C	319	341	344	346	341	346	348
	100/90-21M/C	343	366	368	371	366	370	373
	110/90-13M/C	254	274	277	280	274	279	282
	110/90-15M/C	278	299	302	305	299	304	307
	110/90-16M/C	290	312	315	318	312	317	320
	110/90-17M/C	303	325	328	331	325	330	333
	110/90-18M/C	315	338	341	344	338	343	346
	110/90-19M/C	327	351	354	357	351	356	359
	120/90-15M/C	287	309	313	316	309	315	318
	120/90-16M/C	299	322	325	328	322	327	330
	120/90-17M/C	311	335	338	341	335	340	343
	120/90-18M/C	323	348	351	354	348	353	356
	120/90-19M/C	336	360	364	367	360	366	369

表 C.3 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm					
			A、B 型胎面				C 型胎面	
			斜交			子午		
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级	S 级	H 级
90 系列	130/90-15M/C	296	320	323	327	320	326	329
	130/90-16M/C	308	332	335	339	332	338	341
	130/90-17M/C	320	345	348	352	345	351	354
	130/90-18M/C	332	358	361	365	358	364	367
	130/90-19M/C	345	370	374	377	370	376	380
	140/90-15M/C	304	330	333	337	330	336	340
	140/90-16M/C	316	342	345	349	342	348	352
	140/90-17M/C	329	355	358	362	355	361	365
	140/90-18M/C	341	368	371	375	368	374	378
	150/90-15M/C	313	340	344	348	340	346	350
	150/90-16M/C	325	352	356	360	352	358	362
	150/90-17M/C	337	365	369	373	365	371	375
80 系列	60/80-17M/C	254	269	270	272	269	271	273
	70/80-17M/C	261	278	279	281	278	280	282
	70/80-18M/C	273	290	292	293	290	293	295
	80/80-14M/C	233	248	250	252	248	252	254
	80/80-16M/C	257	273	275	277	273	277	279
	80/80-17M/C	269	286	288	290	286	290	292
	80/80-18M/C	281	299	301	303	299	302	304
	80/80-19M/C	294	312	314	316	312	315	317
	80/80-21M/C	318	324	326	328	324	328	330
	90/80-14M/C	240	257	259	262	257	261	263
	90/80-16M/C	264	282	284	287	282	286	288
	90/80-17M/C	277	295	297	300	295	299	301
	90/80-18M/C	289	308	310	312	308	311	313
	90/80-19M/C	301	321	323	325	321	324	326
	90/80-21M/C	325	346	348	350	346	349	351
	100/80-14M/C	248	266	268	271	266	270	272
	100/80-16M/C	272	291	293	296	291	295	297
	100/80-17M/C	285	304	306	309	304	308	310
	100/80-18M/C	297	317	319	322	317	321	323
	100/80-19M/C	309	330	332	335	330	334	336
	100/80-21M/C	333	354	357	359	354	358	361

表 C.3 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm					
			A、B 型胎面				C 型胎面	
			斜交			子午		
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级	S 级	H 级
80 系列	110/80-14M/C	256	275	277	280	275	279	282
	110/80-16M/C	280	300	302	305	300	304	307
	110/80-17M/C	292	313	315	318	313	317	320
	110/80-18M/C	304	326	328	331	326	330	333
	110/80-19M/C	317	339	341	344	339	343	346
	120/80-13M/C	251	271	273	276	271	275	278
	120/80-14M/C	263	284	286	289	284	288	291
	120/80-16M/C	287	309	311	314	309	313	316
	120/80-17M/C	300	322	324	327	322	326	329
	120/80-18M/C	312	335	337	340	335	339	342
	120/80-19M/C	324	348	350	353	348	352	355
	130/80-14M/C	271	292	296	299	292	298	301
	130/80-15M/C	283	305	308	311	305	310	313
	130/80-16M/C	295	317	321	324	317	323	326
	130/80-17M/C	308	330	334	337	330	336	339
	130/80-18M/C	320	343	347	350	343	349	352
	130/80-19M/C	332	356	360	363	356	362	365
	140/80-15M/C	291	314	318	321	314	320	323
	140/80-16M/C	303	326	330	333	326	332	335
	140/80-17M/C	315	339	343	346	339	345	348
	140/80-18M/C	327	352	356	359	352	358	361
	140/80-19M/C	340	365	369	372	365	371	374
	150/80-15M/C	298	323	327	330	322	329	332
	150/80-16M/C	310	335	339	342	335	341	345
	150/80-17M/C	323	348	352	355	348	354	358
	150/80-18M/C	335	360	364	368	361	366	370
	160/80-14M/C	294	319	323	326	319	325	329
	160/80-15M/C	306	332	336	339	332	338	342
	160/80-16M/C	318	344	348	351	344	350	354
	160/80-18M/C	343	369	373	377	369	376	380
	170/80-15M/C	314	341	345	349	341	347	351
	180/80-14M/C	310	336	341	345	336	344	348
75 系列	140/75-17M/C	309	332	335	338	332	337	340

表 C.4 公制 70、65、60、55、50、40、35、30 系列摩托车轮胎的滚动半径和离心半径
(轮辋名义直径 13、14、15、16、17、18、19、20、21、23 及 24)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
			斜交			子午
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级
70 系列	80/70-16M/C	249	265	266	268	265
	100/70-16M/C	262	280	282	284	280
	100/70-17M/C	275	293	295	297	293
	100/70-18M/C	287	306	308	310	306
	100/70-19M/C	299	318	321	323	318
	110/70-16M/C	269	288	290	292	288
	110/70-17M/C	282	301	303	305	301
	110/70-18M/C	294	314	316	318	314
	110/70-19M/C	306	326	329	331	326
	120/70-13M/C	239	257	260	262	257
	120/70-14M/C	252	270	273	275	270
	120/70-15M/C	264	283	286	288	283
	120/70-16M/C	276	295	298	300	295
	120/70-17M/C	288	308	311	313	308
	120/70-18M/C	300	321	324	326	321
	120/70-19M/C	313	334	337	339	334
	120/70-21M/C	337	359	362	364	359
	130/70-13M/C	246	265	268	271	265
	130/70-16M/C	283	303	306	309	303
	130/70-17M/C	295	316	319	322	316
	130/70-18M/C	307	329	332	335	329
	130/70-19M/C	320	342	344	347	342
	130/70-24M/C	381	405	408	411	405
	140/70-14M/C	265	286	289	292	286
	140/70-15M/C	277	298	301	304	298
	140/70-16M/C	289	311	314	317	311
	140/70-17M/C	302	324	327	330	324
	140/70-18M/C	314	337	340	343	337
	140/70-19M/C	326	349	352	355	349
	140/70-21M/C	350	374	377	380	374
	150/70-13M/C	260	281	284	287	281
	150/70-14M/C	272	294	297	300	294
	150/70-16M/C	296	318	322	325	318
	150/70-17M/C	309	332	335	338	332
	150/70-18M/C	321	345	348	351	345
	150/70-19M/C	333	357	360	363	357

表 C.4 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
			斜交			子午
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级
70 系列	160/70-16M/C	303	326	330	333	326
	160/70-17M/C	315	339	343	346	339
	160/70-18M/C	327	352	356	359	352
	160/70-19M/C	340	365	368	371	365
	170/70-15M/C	298	322	325	329	322
	170/70-16M/C	310	334	337	341	334
	180/70-15M/C	304	330	333	337	330
	180/70-16M/C	316	342	345	349	342
	200/70-15M/C	318	345	349	353	345
65 系列	120/65-17M/C	283	302	304	306	302
	180/65-16M/C	308	332	335	339	332
60 系列	110/60-16M/C	259	276	278	280	276
	110/60-17M/C	271	289	291	293	289
	110/60-18M/C	283	301	303	305	301
	110/60-19M/C	296	314	316	318	314
	120/60-16M/C	264	282	284	287	282
	120/60-17M/C	277	295	297	300	295
	120/60-18M/C	289	308	310	312	308
	120/60-19M/C	301	321	323	324	321
	130/60-13M/C	234	251	253	255	251
	130/60-16M/C	270	289	291	293	289
	130/60-17M/C	283	302	304	306	302
	130/60-18M/C	295	315	317	319	315
	130/60-19M/C	307	328	330	332	328
	130/60-23M/C	356	378	380	382	378
	140/60-13M/C	239	257	260	262	257
	140/60-14M/C	252	270	273	275	270
	140/60-16M/C	276	295	298	300	295
	140/60-17M/C	288	308	311	313	308
	140/60-18M/C	300	321	324	326	321
	140/60-19M/C	313	334	336	339	334
	150/60-13M/C	245	264	267	269	264
	150/60-14M/C	258	277	280	282	277
	150/60-16M/C	282	302	305	307	302
	150/60-17M/C	294	315	318	320	315
	150/60-18M/C	306	328	331	333	328
	150/60-19M/C	319	340	343	346	340

表 C.4 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
			斜交			子午
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级
60 系列	160/60-14M/C	263	284	286	289	284
	160/60-15M/C	275	296	299	302	296
	160/60-16M/C	287	309	311	314	309
	160/60-17M/C	300	322	324	327	322
	160/60-18M/C	312	335	337	340	335
	160/60-19M/C	324	347	350	353	347
	170/60-16M/C	293	315	318	321	315
	170/60-17M/C	306	328	331	334	328
	170/60-18M/C	318	341	344	347	341
	170/60-19M/C	330	354	357	360	354
	180/60-16M/C	299	322	325	328	322
	180/60-17M/C	311	335	338	341	335
	190/60-17M/C	317	341	345	348	341
	200/60-16M/C	310	335	339	342	335
55 系列	210/60-16M/C	316	342	345	349	342
	230/60-15M/C	316	343	347	351	343
	130/55-16M/C	264	282	284	287	282
	130/55-17M/C	277	295	297	300	295
	130/55-18M/C	289	308	310	312	308
	130/55-19M/C	301	321	323	325	321
	140/55-16M/C	269	288	290	292	288
	140/55-17M/C	282	301	303	305	301
	140/55-18M/C	294	313	316	318	313
	140/55-19M/C	306	326	329	331	326
	150/55-16M/C	275	293	296	298	293
	150/55-17M/C	287	306	309	311	306
	150/55-18M/C	299	320	321	324	320
	150/55-19M/C	312	332	334	337	332
	160/55-16M/C	280	300	302	305	300
	160/55-17M/C	292	313	315	318	313
	160/55-18M/C	304	325	328	331	325
	160/55-19M/C	317	338	341	344	338
	170/55-16M/C	286	306	309	312	306
	170/55-17M/C	298	319	322	325	319
	170/55-18M/C	310	332	335	338	332
	170/55-19M/C	323	345	348	351	345

表 C.4 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
			斜交			子午
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级
55 系列	180/55-16M/C	290	312	315	318	312
	180/55-17M/C	303	325	328	331	325
	180/55-18M/C	315	338	341	344	338
	180/55-19M/C	327	350	353	356	350
	190/55-16M/C	296	317	321	324	317
	190/55-17M/C	309	332	335	338	332
	190/55-18M/C	321	343	346	349	343
	190/55-19M/C	333	356	359	362	356
	200/55-16M/C	301	324	327	331	324
	200/55-17M/C	313	337	340	344	337
	200/55-18M/C	325	350	353	357	350
	210/55-18M/C	331	357	360	364	357
	240/55-16M/C	322	348	352	356	348
50 系列	160/50-16M/C	272	291	293	296	291
	160/50-17M/C	285	304	306	309	304
	160/50-18M/C	297	316	319	321	316
	160/50-19M/C	309	328	331	333	328
	170/50-16M/C	277	296	299	302	296
	170/50-17M/C	289	310	312	315	310
	170/50-18M/C	301	322	325	327	322
	170/50-19M/C	314	334	337	339	334
	180/50-16M/C	282	302	305	307	302
	180/50-17M/C	294	315	318	320	315
	180/50-18M/C	306	328	330	333	328
	180/50-19M/C	319	340	342	345	340
	190/50-16M/C	286	308	310	313	308
	190/50-17M/C	299	321	323	326	321
	190/50-18M/C	311	333	336	339	333
	190/50-19M/C	323	345	348	351	345
	200/50-17M/C	304	326	329	332	326
	200/50-18M/C	316	339	342	345	339
40 系列	210/40-18M/C	300	321	323	326	321
	240/40-18M/C	312	335	337	340	335

表 C.4 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	离心半径 mm			
			斜交			子午
			S 级	H 级	V 级	S、H、V 级
40 系列	250/40-18M/C	316	339	342	345	339
	260/40-18M/C	320	343	346	349	343
	280/40-20M/C	352	377	381	384	377
	300/40-17M/C	323	348	352	355	348
35 系列	260/35-21M/C	344	367	369	372	367
	280/35-18M/C	314	336	339	342	336
	300/35-18M/C	321	345	348	351	345
30 系列	330/30-17M/C	303	325	328	331	325
	360/30-18M/C	323	347	351	354	347

表 C.5 公制 100、90、80、70、60 系列摩托车轮胎的滚动半径
(轮辋名义直径 8、10、11 及 12)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm
100 系列	60/100-10	178(180)	100 系列	130/100-8	220(223)
	60/100-12	202(204)		130/100-10	245(248)
	70/100-8	163(165)		130/100-12	269(272)
	70/100-10	187(190)	90 系列	60/90-8	148(150)
	70/100-12	212(215)		60/90-10	172(175)
	80/100-8	173(175)		60/90-12	197(199)
	80/100-10	197(200)		70/90-8	157(159)
	80/100-12	221(224)		70/90-10	181(183)
	90/100-8	182(185)		70/90-12	205(208)
	90/100-10	207(209)		80/90-8	165(167)
	90/100-12	231(234)		80/90-10	189(192)
	100/100-8	192(194)		80/90-12	214(217)
	100/100-10	216(219)		90/90-8	174(176)
	100/100-12	240(244)		90/90-10	198(201)
	110/100-8	201(204)		90/90-12	222(225)
	110/100-10	226(229)		100/90-8	182(185)
	110/100-12	250(253)		100/90-10	207(209)
	120/100-8	211(214)		100/90-12	231(234)
	120/100-10	235(238)		110/90-8	191(193)
	120/100-12	259(263)		110/90-10	215(218)
				110/90-12	239(243)

表 C.5 (续)

名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm	名义高宽比	轮胎规格	滚动半径 mm
90 系列	120/90-8	199(202)	80 系列	120/80-8	188(190)
	120/90-10	224(227)		120/80-10	212(215)
	120/90-12	248(251)		120/80-12	237(240)
	130/90-8	208(211)		130/80-8	196(198)
	130/90-10	232(235)		130/80-10	220(223)
	130/90-12	256(260)		130/80-12	244(247)
80 系列	60/80-8	142(144)		140/80-12	252(255)
	60/80-10	167(169)		150/80-10	235(238)
	60/80-12	191(193)		70 系列	110/70-11
	70/80-8	150(152)	110/70-12		218(221)
	70/80-10	174(176)	120/70-10		201(203)
	70/80-12	198(201)	120/70-11		213(216)
	80/80-8	158(160)	120/70-12		225(228)
	80/80-10	182(184)	130/70-8		183(186)
	80/80-12	206(209)	130/70-10		207(210)
	90/80-8	165(167)	130/70-11		219(222)
	90/80-10	189(192)	130/70-12		232(235)
	90/80-12	214(217)	140/70-8	190(192)	
	100/80-8	173(175)	140/70-12	238(242)	
	100/80-10	197(200)	60 系列	100/60-12	202(205)
	100/80-12	221(224)		130/60-10	195(198)
	110/80-8	180(183)		140/60-12	225(228)
	110/80-10	205(207)			
	110/80-12	229(232)			
注：括号外尺寸适用于斜交、带束斜交结构，括号内尺寸适用于子午线结构。					

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
摩 托 车 轮 胎 系 列
GB/T 2983—2015

*

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

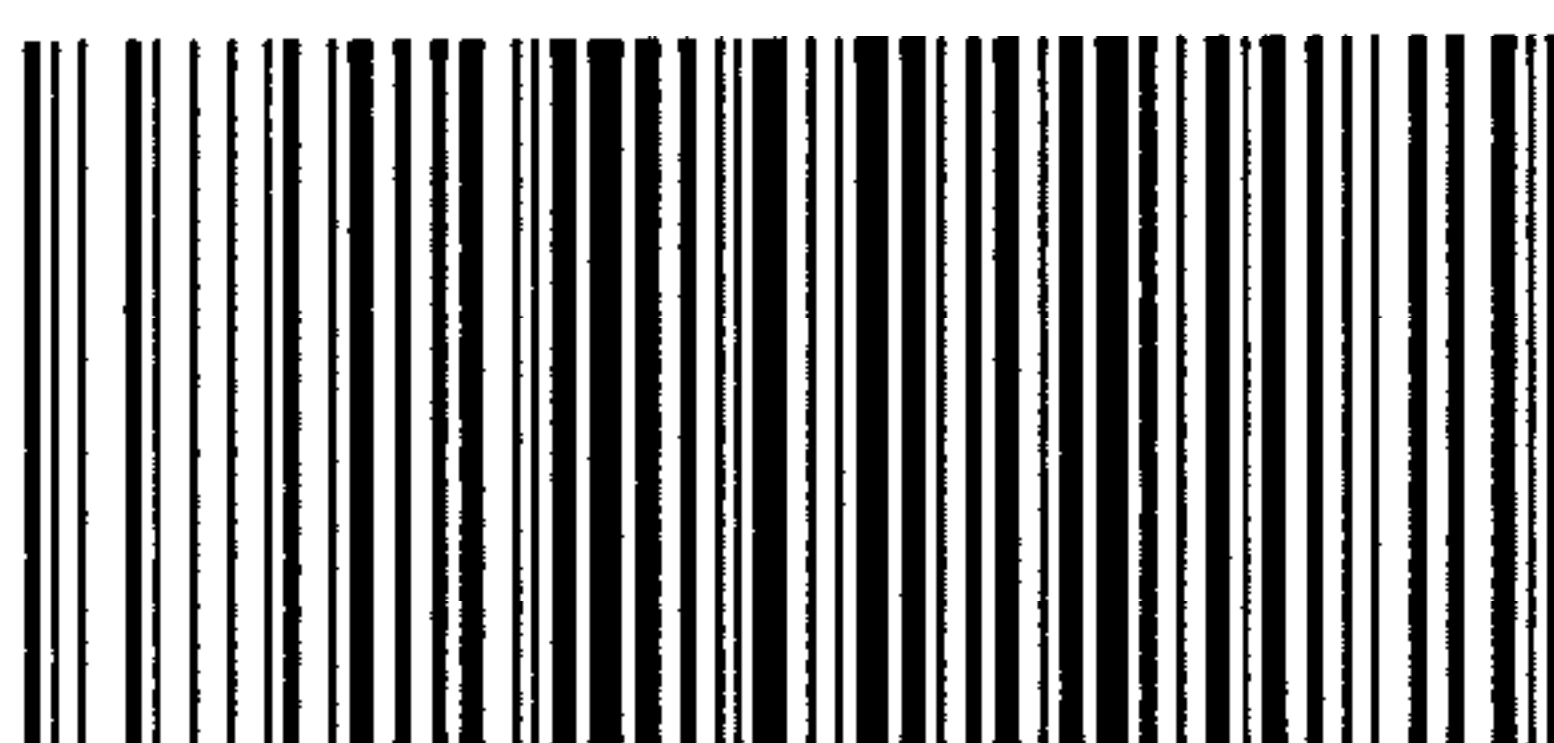
*

开本 880×1230 1/16 印张 3 字数 86 千字
2015 年 9 月第一版 2015 年 9 月第一次印刷

*

书号: 155066 • 1-52101

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



GB/T 2983-2015