

表 C.1 (续)

LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg
203	15 500	214	21 200	225	29 000	236	40 000	247	54 500	258	75 000	269	103 000
204	16 000	215	21 800	226	30 000	237	41 250	248	56 000	259	77 500	270	106 000
205	16 500	216	22 400	227	30 750	238	42 500	249	58 000	260	80 000	271	109 000
206	17 000	217	23 000	228	31 500	239	43 750	250	60 000	261	82 500	272	112 000
207	17 500	218	23 600	229	32 500	240	45 000	251	61 500	262	85 000	273	115 000
208	18 000	219	24 300	230	33 500	241	46 250	252	63 000	263	87 500	274	118 000
209	18 500	220	25 000	231	34 500	242	47 500	253	65 000	264	90 000	275	121 000
210	19 000	221	25 750	232	35 500	243	48 750	254	67 000	265	92 500	276	125 000
211	19 500	222	26 500	233	36 500	244	50 000	255	69 000	266	95 000	277	128 500
212	20 000	223	27 250	234	37 500	245	51 500	256	71 000	267	97 500	278	132 000
213	20 600	224	28 000	235	38 750	246	53 000	257	73 000	268	100 000	279	136 000

GB 9744—2015

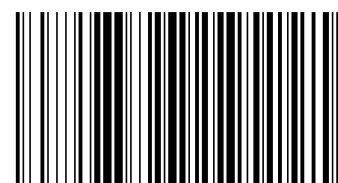


# 中华人民共和国国家标准

GB 9744—2015  
代替 GB 9744—2007

## 载重汽车轮胎

Truck tyres



GB 9744—2015

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-50772

定价: 16.00 元

2015-02-04 发布

2016-02-01 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

**附录 C**  
(规范性附录)  
**负荷指数(LI)与轮胎负荷能力(TLCC)对应表**

轮胎负荷指数与负荷能力对应关系应符合表 C.1 的规定。

**表 C.1 负荷指数(LI)与轮胎负荷能力(TLCC)对应表**

LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg	LI	TLCC/kg
0	45	29	103	58	236	87	545	116	1 250	145	2 900	174	6 700
1	46.2	30	106	59	243	88	560	117	1 285	146	3 000	175	6 900
2	47.5	31	109	60	250	89	580	118	1 320	147	3 075	176	7 100
3	48.7	32	112	61	257	90	600	119	1 360	148	3 150	177	7 300
4	50	33	115	62	265	91	615	120	1 400	149	3 250	178	7 500
5	51.5	34	118	63	272	92	630	121	1 450	150	3 350	179	7 750
6	53	35	121	64	280	93	650	122	1 500	151	3 450	180	8 000
7	54.5	36	125	65	290	94	670	123	1 550	152	3 550	181	8 250
8	56	37	128	66	300	95	690	124	1 600	153	3 650	182	8 500
9	58	38	132	67	307	96	710	125	1 650	154	3 750	183	8 750
10	60	39	136	68	315	97	730	126	1 700	155	3 875	184	9 000
11	61.5	40	140	69	325	98	750	127	1 750	156	4 000	185	9 250
12	63	41	145	70	335	99	775	128	1 800	157	4 125	186	9 500
13	65	42	150	71	345	100	800	129	1 850	158	4 250	187	9 750
14	67	43	155	72	355	101	825	130	1 900	159	4 375	188	10 000
15	69	44	160	73	365	102	850	131	1 950	160	4 500	189	10 300
16	71	45	165	74	375	103	875	132	2 000	161	4 625	190	10 600
17	73	46	170	75	387	104	900	133	2 060	162	4 750	191	10 900
18	75	47	175	76	400	105	925	134	2 120	163	4 875	192	11 200
19	77.5	48	180	77	412	106	950	135	2 180	164	5 000	193	11 500
20	80	49	185	78	425	107	975	136	2 240	165	5 150	194	11 800
21	82.5	50	190	79	437	108	1 000	137	2 300	166	5 300	195	12 150
22	85	51	195	80	450	109	1 030	138	2 360	167	5 450	196	12 500
23	87.5	52	200	81	462	110	1 060	139	2 430	168	5 600	197	12 850
24	90	53	206	82	475	111	1 090	140	2 500	169	5 800	198	13 200
25	92.5	54	212	83	487	112	1 120	141	2 575	170	6 000	199	13 600
26	95	55	218	84	500	113	1 150	142	2 650	171	6 150	200	14 000
27	97.5	56	224	85	515	114	1 180	143	2 725	172	6 300	201	14 500
28	100	57	230	86	530	115	1 215	144	2 800	173	6 500	202	15 000

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**载重汽车轮胎**  
GB 9744—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)64275323 发行中心:(010)51780235  
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 0.75 字数 15 千字  
2015 年 2 月第一版 2015 年 2 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-50772 定价 16.00 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

附录 B  
(规范性附录)

轮胎速度符号与最高行驶速度对应关系

轮胎速度符号与最高行驶速度对应关系应符合表 B.1 的规定。

表 B.1 轮胎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
C	60	M	130
D	65	N	140
E	70	P	150
F	80	Q	160
G	90	R	170
J	100	S	180
K	110	T	190
L	120		—

## 前 言

本标准的 4.2、4.6、4.7 及第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 9744—2007《载重汽车轮胎》,与 GB 9744—2007 相比主要技术变化如下:

- 第 2 章规范性引用文件中将 GB/T 4501、GB/T 6327 和 GB/T 7035 合并为 GB/T 4501,删除了 7036.1(见第 2 章,2007 年版第 2 章);
- 载重汽车轮胎其胎面磨损标志的高度应不小于 2.0 mm,改为应不小于 1.6 mm(见 4.6.1,2007 年版 4.7.1);
- 删除了有关内胎的规定(见 2007 年版 4.8);
- 取消了子午线轮胎和无内胎轮胎胎侧模刻中文文字标志的说明(见 6.2,2007 年版 6.2);
- 对雪地轮胎,增加了在其胎侧上模刻标志的要求(见 6.6)。

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:北京橡胶工业研究设计院、风神轮胎股份有限公司、中策橡胶集团有限公司、三角轮胎股份有限公司、赛轮集团股份有限公司、山东玲珑轮胎股份有限公司、双钱集团股份有限公司、朝阳浪马轮胎有限公司、双星集团有限责任公司、贵州轮胎股份有限公司、北京首创轮胎有限责任公司、厦门正新橡胶工业有限公司、安徽佳通轮胎有限公司、四川海大橡胶集团有限公司、固铂成山(山东)轮胎有限公司、米其林(中国)投资有限公司、大连固特异轮胎有限公司、普利司通(中国)投资有限公司、韩泰轮胎有限公司。

本标准主要起草人:王克先、徐丽红、任利利、张惠康、王瑞、周天明、陈少梅、苏红斌、宫庆德、陈红文、向宗义、林浩、胡吉林、程万胜、杨齐、许广成、陆奕、尹庆叶、傅广平、程从申。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 516—1965、GB 516—1974、GB 516—1982、GB 516—1989;
- GB 9744—1988、GB 9744—1997、GB 9744—2007。