

中国国家标准汇编

121

GB 9746~9833

中国标准出版社

1 9 9 3

(京)新登字 023 号

中国国家标准汇编

121

GB 9746~9833

中国标准出版社总编室 编

*

中国标准出版社出版

(北京复外三里河)

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 44 $\frac{3}{4}$ 字数 1420 千字

1993 年 9 月第一版 1993 年 9 月第一次印刷

印数 1—	7500〔精〕	定价	39.50 元〔精〕
	1700〔平〕		34.50 元〔平〕

*

ISBN7-5066-0678-X/TB·265〔精〕

ISBN7-5066-0679-8/TB·266〔平〕

*

标 目	211—01〔精〕
	211—02〔平〕

出 版 说 明

《中国国家标准汇编》是一部大型综合性工具书,自 1983 年起,以精装本、平装本两种装帧形式,分若干分册陆续出版。本汇编在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构及工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

本汇编收入公开发行的全部现行国家标准,按国家标准号顺序编排。凡遇到顺序号短缺,除特殊注明外,均为作废标准号或空号。

本分册为第 121 分册,收入了国家标准 GB 9746~9833 的最新版本。由于标准不断修订,读者在使用和保存本汇编时,请注意及时更换修订过的标准。

中国标准出版社除出版《中国国家标准汇编》外,还出版国家标准、行业标准的单行本及各种专业标准汇编,以满足不同读者的需要。

中国标准出版社

1992 年 8 月

目 录

GB 9746—88	航空轮胎系列	(1)
GB 9747—88	航空轮胎动力模拟试验方法	(20)
GB 9748—88	力车轮胎静负荷性能试验方法	(27)
GB 9749—88	力车轮胎强度性能试验方法	(29)
GB 9750—88	涂料产品包装标志	(31)
GB 9751—88	涂料在高剪切速率下粘度的测定	(33)
GB 9752—88	涂料及有关产品 闪/不闪试验 闪口杯平衡法	(36)
GB 9753—88	色漆和清漆 杯突试验	(42)
GB 9754—88	色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜之 20°、60°和 85°镜面光泽的测定	(45)
GB 9755—88	合成树脂乳液外墙涂料	(51)
GB 9756—88	合成树脂乳液内墙涂料	(54)
GB 9757—88	溶剂型外墙涂料	(57)
GB 9758.1—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 1 部分:铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和双硫脲分光光度法	(60)
GB 9758.2—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 2 部分:镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法和若丹明 B 分光光度法	(66)
GB 9758.3—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 3 部分:钡含量的测定 火焰原子发射光谱法	(72)
GB 9758.4—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 4 部分:镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法和极谱法	(76)
GB 9758.5—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 5 部分:液体色漆的颜料部分或粉末状色漆中六价铬含量的测定 二苯卡巴肼分光光度法	(82)
GB 9758.6—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 6 部分:色漆的液体部分中铬总含量的测定 火焰原子吸收光谱法	(85)
GB 9758.7—88	色漆和清漆 “可溶性”金属含量的测定 第 7 部分:色漆的颜料部分和水可稀释漆的液体部分的汞含量的测定 无焰原子吸收光谱法	(88)
GB 9759—88	涂料用偏硼酸钡	(96)
GB 9760—88	色漆和清漆 液体或粉末状色漆中酸萃取物的制备	(101)
GB 9761—88	色漆和清漆 色漆的目视比色	(108)
GB 9762—88	力车轮胎耐久性能试验方法(转鼓法)	(112)
GB 9763—88	力车轮胎脱圈水压试验方法	(114)
GB 9764—88	轮胎气门嘴芯腔	(116)
GB 9765—88	轮胎气门嘴螺纹	(119)
GB 9766—88	轮胎气门嘴试验方法	(123)

GB 9767—88	轮胎气门芯试验方法	(125)
GB 9768—88	轮胎使用与保养规程	(128)
GB 9769—88	轮胎轮廓检测	(132)
GB 9770—88	钢丝绳芯输送带	(147)
GB 9771—88	通信用单模光纤系列	(156)
GB 9772—88	石棉水泥波瓦及其脊瓦	(158)
GB 9773—88	石棉水泥波瓦、平板抗冲击性试验方法	(169)
GB 9774—88	水泥包装用袋	(175)
GB 9775—88	普通纸面石膏板	(186)
GB 9776—88	建筑石膏	(196)
GB 9777—88	装饰石膏板	(201)
GB 9778—88	嵌装式装饰石膏板	(208)
GB 9779—88	复层建筑涂料	(215)
GB 9780—88	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法	(224)
GB 9781—88	建筑用纸面草板	(228)
GB 9782—88	汽轮机随机备品备件供应范围	(235)
GB 9783—88	汽轮机 金属高温裂纹开裂和扩展速率试验方法	(237)
GB 9784.1—88	出口汽轮机 油漆技术条件	(245)
GB 9784.2—88	出口汽轮机 防锈技术条件	(247)
GB 9784.3—88	出口汽轮机 包装技术条件	(249)
GB 9785—88	链条、链轮术语	(252)
GB 9786—88	普通导爆索	(290)
GB 9787—88	热轧等边角钢尺寸、外形、重量及允许偏差	(297)
GB 9788—88	热轧不等边角钢尺寸、外形、重量及允许偏差	(311)
GB 9789—88	金属和其他非有机覆盖层通常凝露 条件下的二氧化硫腐蚀试验	(322)
GB 9790—88	金属覆盖层及其他有关覆盖层维氏 和努氏显微硬度试验	(327)
GB 9791—88	锌和镉上铬酸盐转化膜试验方法	(342)
GB 9792—88	金属材料上的转化膜单位面积上 膜层质量的测定 重量法	(346)
GB 9793—88	热喷涂锌及锌合金涂层	(350)
GB 9794—88	热喷涂锌及锌合金涂层试验方法	(355)
GB 9795—88	热喷涂铝及铝合金涂层	(363)
GB 9796—88	热喷涂铝及铝合金涂层试验方法	(369)
GB 9797—88	金属覆盖层 镍+铬和铜+镍+铬电镀层	(377)
GB 9798—88	金属覆盖层 镍电镀层	(395)
GB 9799—88	金属覆盖层 钢铁上的锌电镀层	(407)
GB 9800—88	电镀锌和电镀镉层的铬酸盐转化膜	(413)
GB 9801—88	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法	(416)
GB 9802—88	空气质量 总悬浮微粒的测定 重量法	(418)
GB 9803—88	水质 五氯酚的测定 藏红 T 分光光度法	(421)
GB 9804—88	烟度卡标准	(425)
GB 9805—88	取样钻机系列	(427)
GB 9806—88	取样钻机技术条件	(430)

GB 9807—88	取样钻钻具系列	(435)
GB 9808—88	水文水井钻探管材系列	(437)
GB 9809—88	水文水井钻探用套管、岩芯管、取粉管螺纹	(445)
GB 9810—88	水文水井钻探用钻杆	(453)
GB 9811—88	水文水井钻探用钻杆接头	(459)
GB 9812—88	水文水井钻探用钻铤	(472)
GB 9813—88	微型数字电子计算机通用技术条件	(477)
GB 9814—88	向量绘图机通用技术条件	(490)
GB 9815—88	家用及类似用途的熔断器	(529)
GB 9816—88	热熔断体	(555)
GB 9817—88	四泵直线式灌装机	(563)
GB 9818—88	钟表宝石元件的检验方法	(567)
GB 9819—88	叉瓦式擒纵机构基础尺寸系列	(576)
GB 9820—88	计时学基础术语 科学技术定义	(586)
GB 9821.1—88	计时仪器用齿轮 基本术语、定义及代号	(595)
GB 9821.2—88	计时仪器用齿轮 圆弧齿轮	(599)
GB 9821.3—88	计时仪器用齿轮 齿轮公差	(610)
GB 9821.4—88	计时仪器用齿轮 渐开线圆柱齿轮	(616)
GB 9821.5—88	计时仪器用齿轮 齿轮检验方法	(622)
GB 9821.6—88	计时仪器用齿轮 0.05~1.00mm 模数系列	(628)
GB 9822—88	谷物不溶性膳食纤维测定法	(630)
GB 9823—88	油料饼粕总含氮量的测定法	(632)
GB 9824—88	油料饼粕总灰分测定法	(635)
GB 9825—88	油料饼粕盐酸不溶性灰分测定法	(637)
GB 9826—88	小麦粉破损淀粉测定法 α -淀粉酶法	(639)
GB 9827—88	香蕉	(646)
GB 9828—88	蜂蜜包装	(653)
GB 9829—88	水果和蔬菜 冷库中物理条件 定义和测量	(663)
GB 9830—88	水果和蔬菜 冷藏后的催熟	(666)
GB 9831—88	乒乓球拍	(670)
GB 9832—88	毛绒、布制动物玩具通用技术条件	(677)
GB 9833.1—88	紧压茶 花砖茶	(683)
GB 9833.2—88	紧压茶 黑砖茶	(686)
GB 9833.3—88	紧压茶 茯砖茶	(690)
GB 9833.4—89	紧压茶 康砖茶	(695)
GB 9833.5—89	紧压茶 沱茶	(700)
GB 9833.6—89	紧压茶 紧茶	(703)
GB 9833.7—89	紧压茶 金尖茶	(706)

航空轮胎系列

Series of aircraft tyres

本标准参照采用国际标准ISO 3324/1—1985《航空轮胎与轮辋》中的附表部分。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了航空轮胎的分类、规格表示方法、规格系列和系列型谱。

本标准适用于各类民用航空轮胎。

2 航空轮胎的分类及规格表示方法

航空轮胎分为Ⅲ、Ⅶ两类。

航空轮胎的规格用下述参数表示：

a. Ⅲ类航空轮胎

轮胎断面宽度—轮辋公称直径

例如：5.00—4。

b. Ⅶ类航空轮胎

轮胎外直径×轮胎断面宽度—轮辋公称直径

例如：16×4.4—8。

航空轮胎凡适合下列规定的条件时，其规格也可用下列字母置于规格值之前表示：

B——表示该轮胎规定使用胎圈座斜度为 15° 的轮辋，且其轮辋着合宽度与轮胎断面宽度之比为0.60~0.70的航空轮胎。

例如：B 24×9.5—10.5；

C——表示该轮胎规定使用胎圈座斜度为 15° 的轮辋，且其轮辋着合宽度与轮胎断面宽度之比为0.50~0.60的航空轮胎。

例如：C 24.5×8.5—12；

H——表示该轮胎规定使用胎圈座斜度为 5° 的轮辋，且其轮辋着合宽度与轮胎断面宽度之比为0.60~0.70的航空轮胎。

例如：H 40×14.5—19。

3 规格系列

航空轮胎以规格参数建立系列。Ⅲ类航空轮胎以轮辋公称直径排成系列。Ⅶ类航空轮胎以断面宽度排成系列。新设计航空轮胎和新型航空轮胎以外直径排成系列。

4 系列型谱

航空轮胎分别按Ⅲ类、Ⅶ类、直升机用和新设计及新型航空轮胎编制系列型谱。Ⅲ类航空轮胎的基本参数和充气尺寸值应符合表1的规定；Ⅶ类航空轮胎的基本参数和充气尺寸值应符合表2的规定；直升机用航空轮胎的基本参数和充气尺寸值应符合表3的规定；新设计航空轮胎的基本参数和充气尺寸值应符合表4的规定；新型航空轮胎的基本参数和充气尺寸值应符合表5的规定。对目前尚在生产使用的但不符合本标准规定要求的航空轮胎，以《保留生产的航空轮胎》表列出，其基本参数和充

气尺寸值应符合表 6 的规定。

表 1 Ⅲ类航空轮胎

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度			直 径			
				负荷下	无负荷下	断 面		肩部	中心线处		肩部	
						最小	最大	最大	最小	最大	最大	
			kPa			mm						
5.00 - 4	6	0.92	540	395	380	121	128	109	323	337	295	132
5.00 - 4	12		998	683	655							
5.00 - 5	4	93	360	218	210	118	126	107	347	361	319	145
5.00 - 5	6		580	354	340							
5.00 - 5	8		770	478	460							
6.00 - 6	4		520	208	200	150	160	136	427	445	392	175
6.00 - 6	6		790	302	290							
6.00 - 6	8		1070	385	380							
7.00 - 6	4	0.91	570	166	160	168	178	151	457	476	418	185
7.00 - 6	6		860	270	260							
7.00 - 6	8		1160	385	370							
7.25 - 6		1130	440	420	165	175	150	420	435	385	175	
8.00 - 6	4	0.85	610	166	160	191	202	171	476	495	433	191
8.00 - 6	6		930	250	240							
8.00 - 6	8		1270	343	330							
8.50 - 6	6	0.91	1030	218	210	211	225	191	537	561	488	213

续表 1

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度		直 径				
				负 荷 下	无 负 荷 下	断 面		肩 部	中心线处		肩 部	
						最小	最大	最大	最小	最大	最大	
				kPa		mm						
9.00-6	10	0.89	2040	416	400	221	235	199	544	569	494	216
6.50-8	4	0.85	680	218	210	165	175	149	486	504	450	203
6.50-8	6	0.85	1040	364	350	165	175	149	486	504	450	203
6.50-8	8		1430	541	520							
7.00-8	4	0.88	730	218	210	174	185	157	511	530	471	213
7.00-8	6		1090	333	320							
7.00-8	8		1530	502	483							
7.00-8	14		2630	790	760							
6.50-10	4	0.91	790	250	240	159	169	144	542	561	505	231
6.50-10	6		1260	427	410							
6.50-10	8		1700	572	550							
6.50-10	10		2150	718	690							
6.50-10	12		2608	862	827							
7.50-10	6	0.92	1360	333	320	183	194	165	592	613	549	246
7.50-10	8		1760	447	430							
8.50-10	6	0.90	1470	294	283	208	221	188	627	652	579	259

续表 1

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度		直 径				
				负荷下	无负 荷下	断 面		肩部	中心线处		肩部	
						最小	最大	最大	最小	最大	最大	
			kPa		mm							
8.50 - 10	8	0.90	2000	394	379	208	221	188	627	652	579	259
8.50 - 10	10		2500	502	483							
9.00 - 10			0.84	2640	460	440	225	240	205	620	640	565
9.25 - 12	8	0.86	2540	426	410	229	241	206	696	716	643	290
11.00 - 12	6	0.90	2090	250	240	267	284	241	787	818	725	323
11.00 - 12	8		2860	322	310							
11.00 - 12	10		3730	440	420	265	285	240	785	820		
15.00 - 12	14	0.83	5760	469	448	354	373	317	898	922	811	358
7.50 - 14	8	0.90	2590	624	600	183	194	165	686	705	643	295
7.50 - 14	10		3270	790	760							
7.50 - 14	12		3950	936	900							
9.50 - 16	10		4200	645	620	231	264	210	826	847	768	353
9.50 - 16	12		5080	790	760							
10.50 - 16	10		4350	541	520	254	267	227	859	884	798	363
10.50 - 16	12		5260	645	620							
12.50 - 16	10	0.89	4810	426	410	305	324	276	953	977	874	396
12.50 - 16	12		5800	541	520							

续表 1

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度			直 径			
				负荷下	无负荷下	断 面		肩部	中心线处		肩部	
						最小	最大		最大	最小		
						kPa		mm				
12.50 - 16	14	0.89	6800	645	620	305	324	276	953	977	874	396
12.50 - 16	16		7800	749	720							
15.00 - 16	10	0.87	5530	385	370	366	389	330	1052	1077	956	429
15.00 - 16	14		7760	499	480							
15.00 - 16	16		8940	580	560							
17.00 - 16	10	0.84	6130	343	330	415	442	376	110	1144	1011	450
17.00 - 16	12		7260	426	410							
15.50 - 20		0.80	8160	541	520	382	406	345	1125	1149	1034	472
15.50 - 20	14		9440	645	620							
15.50 - 20	16		10890	749	720							
15.50 - 20	20		13560	967	930							
17.00 - 20	14	0.84	10210	499	480	417	438	372	1212	1238	1107	500
17.00 - 20	16		11560	686	660							
17.00 - 20	20		14290	863	830							
17.00 - 20	22		15650	936	900							
20.00 - 20		0.90	17460	686	660	488	511	434	1379	1422	1257	559
20.00 - 20	26		21090	894	860							

表 2 VII类航空轮胎

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度		直 径				
				负 荷 下	无 负 荷 下	断 面		肩 部	中心线处		肩 部	
						最小	最大	最大	最 小	最大	最大	
				k Pa		mm						
16×4.4-8	4	0.90	500	393	379	105	113	99	394	406	370	175
16×4.4-8	6		720	607	586							
18×4.4-10	6	0.89	955	717	689				442	455	419	201
18×4.4-10	8		1293	1076	1034							
18×4.4-10	10		1620	1324	1270							
18×4.4-10	12		1970	1613	1550							
18×5.5-8	8	0.87	1380	751	724	136	146	127	439	455	411	191
18×5.5-8	10		1810	1007	965							
26×6.6-14	8	0.88	2400	862	827	159	169	149	636	654	598	284
26×6.6-14	10		3130	1110	1069							
26×6.6-14	12		3900	1324	1276							
26×6.6-14	14		4540	1613	1550							
24×7.7-10	10	0.92	2460	648	621	183	194	172	592	613	546	254
24×7.7-10	12		3090	786	758							
24×7.7-10	14		3730	965	931							
24×7.7-10	16		4420	1186	1138							

续表 2

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度			直 径			
				负 荷 下	无 负 荷 下	断 面		肩部	中心线处		肩部	
						最小	最大		最大	最小		
				kPa		mm						
24×7.7－10	18	0.92	5085	1365	1310	183	194	172	592	613	546	254
28×7.7－14	8	0.85	2610	717	689	188	199	177	676	696	633	297
28×7.7－14	10		3360	896	862				701	721	658	310
29×7.7－15	12		4450	1145	1103				726	747	684	323
29×7.7－15	16		6260	1648	1586				749	772	696	328
30×7.7－16	12		4720	1186	1138				763	787	712	338
30×8.8－15	18	0.87	7500	1579	1517	212	226	201	749	772	696	328
32×8.8－16	8	0.84	3090	683	655				763	787	712	338
32×8.8－16	10		3940	827	793				763	787	712	338
32×8.8－16	12		4990	1007	965				763	787	712	338
32×8.8－16	14		5900	1220	1172				763	787	712	338
32×8.8－16	18		7850	1613	1551	763	787	712	338			
34×9.9－16	10	0.86	4170	683	655	243	259	224	824	848	765	361
34×9.9－16	12		5080	827	793				824	848	765	361
34×9.9－16	14		6350	1076	1034				824	848	765	361
34×11－14	18	0.87	7300	1041	1000	269	287	253	828	848	760	353

续表 2

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度		直 径				
				负 荷 下	无 负 荷 下	断 面		肩 部	中心线处		肩 部	
						最小	最大	最大	最小	最大	最大	
						kP a		mm				
34×11-14	20	0.87	8300	1186	1138	269	287	253	828	848	760	353
34×11-14	22		9300	1324	1276							
36×11-16	14	0.83	6350	862	827	274	292	257	864	892	804	373
36×11-16	20		9530	1324	1276							
36×11-16	22		10578	1434	1379							
38×11-18	14		6990	931	896					942	855	399
40×12-18	16	0.88	8390	931	896	297	314	277	975	1001	902	422
40×12-18	18		9530	1076	1034							
40×12-18	20		10840	1220	1172							
40×12-18	22		12120	1365	1310							
39×13-16	14	0.86	6810	717	689	311	330	291	947	972	870	401
39×13-16	16		7800	827	793							
39×13-16	18		8800	931	896							
39×13-16	20		10120	1076	1034							
39×13-16	22		11170	1186	1138							
39×13-16	26		13734	1469	1413							

续表 2

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径		
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度		直 径						
				负 荷 下	无 负 荷 下	断 面		肩部	中心线处		肩部			
						最小	最大		最大	最小			最大	最大
						kPa			mm					
44×13-20	16	0.87	9340	786	758	325	343	300	1074	1106	1002	467		
44×13-20	26		16240	1503	1448									
40×14-16	14	0.86	6760	648	621	337	356	305	987	1011	892	419		
40×14-16	16		7850	752	724									
40×14-16	18		8980	862	827									
40×14-16	20		10120	965	931									
40×14-16	22		11340	1110	1069									
40×14-16	24		12570	1220	1172									
40×14-16	26		13840	1324	1276									
40×14-16	28		15014	1434	1379									
42×15-16	20	0.91	10669	862	827	366	389	342	1052	1077	956	439		
42×15-16	22		11940	965	931									
42×15-16	24		13200	1076	1034									
42×16-20	32	0.80	21180	1759	1689	382	406	358	1138	1149	1034	483		
44×16-18	24		14610	1220	1172			348	1074	1099	970	455		
44×16-18	26		16100	1324	1276									

续表 2

轮胎规格	层级	高宽比	额 定 值			充 气 尺 寸						正常负 荷半径
			最大负荷 kg	充气内压		宽 度		直 径				
				负 荷 下	无 负 荷 下	断 面		肩 部	中心线处		肩 部	
						最小	最大	最大	最小	最大	最大	
						kP a		mm				
44×16-18	28	0.80	17420	1434	1379	382	406	348	1074	1099	970	455
44×16-18	30		18920	1503	1448							
44×16-18	32		20410	1613	1551							
46×16-20	20		13560	1041	1000			358	1125	1149	1034	480
46×16-20	24		16200	1220	1172							
46×16-20	26		17370	1324	1276							
46×16-20	28		18960	1503	1448							
46×16-20	30		20320	1613	1550							
56×16-28	24	0.88	20410	1279	1230	391	412	363	1396	1433	1306	612
49×17-20	24	0.84	16380	1071	1030	417	438	368	1212	1238	1092	513
49×17-20	26		17960	1186	1140							
49×17-20	28		19600	1290	1240							
49×17-20	30		21230	1400	1345							
49×17-20	32		22882	1506	1448							
49×17-20	34		24500	1579	1517							