

限定使用汽車用輕合金盤型輪圈型式試驗條件

113.11.27

1.適用範圍：限定使用汽車用輕合金盤型輪圈進行 CNS 7135 第 8 節所規定下列試驗時之試驗條件。

- (1)彎曲力矩耐久性試驗。
- (2)耐衝擊性試驗。
- (3)徑向負載耐久性試驗。

2.限定使用試驗條件：區分限定第一類及限定第二類。

2.1 限定第一類

2.1.1 試驗輪胎

依據車廠配備該車型所使用之輪胎規格，若該輪圈配備給多種車型使用時，以測試最嚴苛之輪胎規格做為測試胎。

2.1.2 試驗負載(W)

- (1)申請試驗時，提供原車輛製造廠最大設計載重的單一軸重者，CNS 7135 第 11 節之試驗負載 $W = \text{原車輛製造廠最大設計載重的單一軸重} \times 0.5$ (若 W 計算值為非整數，則須無條件進位到個位數)。
- (2)申請試驗時，提供原車輛製造廠最大設計載重的單一輪重者，CNS 7135 第 11 節之試驗負載 $W = \text{原車輛製造廠最大設計載重的單一輪重}$ (若 W 計算值為非整數，則須無條件進位到個位數)。
- (3)前 2 點試驗負載(W)，為小貨車或客貨兩用車者不得低於下列值：總重 $\times 0.25$ (其中總重為空車重加上可承載之最大載重，包含人及貨物)。
- (4)申請試驗時，提供車輛原製造廠文件登載適用車型之空車重(需考量承載人數)或總重者，CNS 7135 第 11 節之試驗負載 W 不得低於下列值(若 W 計算值為非整數，則須無條件進位到個位數)：

小客車： $(\text{空車重} + 67 \times P) \times 0.3$ ，其中空車重為未裝載時，引擎內裝有規定之潤滑油，水箱內裝有規定之冷卻水，燃料箱內裝有規定之燃料，並帶有原廠規定配件(備胎與工具)情況下之重量；P 為包含駕駛人之最大可乘載人數。

小貨車或客貨兩用車：總重 $\times 0.3$ ，其中總重為空車重加上可承載之最大載重(包含人及貨物)。

2.2 限定第二類：調和 The Japan Light Alloy Automotive Wheel Testing Council, Testing Conditions For Light Alloy Road Wheels(2024.8)。

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
10×3.50B	0.218	145/80R10	145/80R10
10×4.00B	0.218	145/80R10	145/80R10
10×4.50B	0.218	145/80R10	145/80R10
10×5.00B	0.218	145/80R10	145/80R10
12×3.50B 3 1/2J	0.248	145/80R12	135/80R12
12×4.00B 4J	0.253	165/70R12 155/80R12	135/80R12
12×4.50B 4 1/2J	0.253	175/70R12 (165/70R12) (155/80R12)	135/80R12
12×5.00B 5J	0.253	175/70R12 (165/70R12) (155/80R12)	145/70R12 145/80R12
12×5.50B	0.253	175/70R12 (165/70R12)	155/65R12
12×6.00B	0.253	175/70R12	175/70R12
13×3.50B 3 1/2J	0.251	145/70R13 (135/80R13)	135/80R13
13×4.00B 4J	0.273	165/80R13	135/80R13
13×4.50B 4 1/2J	0.278	175/80R13 185/70R13	135/80R13
13×5.00B 5J	0.278	175/80R13 185/70R13	145/65R13 145/70R13 145/80R13
13×5 1/2J 5.50B	0.278 0.278	195/65R13 205/60R13 (185/70R13)	155/65R13
13×6J 6.00B	0.278	195/65R13 205/60R13 (185/70R13)	165/65R13
13×6 1/2J	0.264	195/65R13 205/60R13 (185/60R13)	185/60R13

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
13×7J	0.264	195/65R13 205/60R13	195/60R13 195/65R13 (205/60R13)
13×7 1/2J	0.261	205/60R13	205/60R13
13×8J	0.261	245/50R13	225/45R13
13×8 1/2J	0.261	245/50R13	225/45R13
14×3 1/2J	0.269	145/80R14	145/70R14 145/80R14
14×3.50B	0.269	145/80R14	145/70R14 145/80R14
14×4J	0.285	165/80R14	145/65R14 (165/70R14) (165/80R14)
14×4.00B	0.275	155/80R14 155/70R14	145/65R14 145/70R14 145/80R14
14×4 1/2J	0.297	185/80R14	145/65R14 (155/55R14) (155/65R14)
14×4.50B	0.275	165/70R14	145/65R14 145/70R14 145/80R14 (155/65R14)
14×5J	0.309	205/80R14 (195/80R14)	145/65R14 (155/55R14) (155/65R14)
14×5.00 B	0.275	175/70R14	145/65R14 145/70R14 145/80R14 (155/65R14)
14×5 1/2J	0.309	205/80R14 (195/80R14)	155/55R14 155/65R14
14×5.50B	0.274	175/70R14	155/65R14
14×6J	0.309	205/80R14 (195/80R14)	165/55R14 165/60R14 165/65R14

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
14×6 1/2J	0.309	205/80R14 (195/80R14)	185/55R14 185/60R14 185/65R14
14×7J	0.309	205/80R14 (205/70R14)	195/55R14 195/60R14 195/65R14
14×7 1/2J	0.287	215/65R14 (205/65R14)	205/60R14 205/65R14
14×8J	0.288	235/60R14 (P245/60R14) (P235/60R14)	215/40R14 (P225/60R14)
14×8 1/2J	0.288	235/60R14 (P245/60R14) (P235/60R14)	215/40R14 (P235/60R14)
14×9J	0.249	255/35R14	225/40R14
14×9 1/2J	0.248	255/35R14	255/35R14
14×10J	0.248	255/35R14	255/35R14
15×3J	0.263	115/80R15	115/80R15
15×3 1/2J	0.275	135/80R15 (135/70R15)	115/80R15 (135/70R15)
15×4J	0.262	145/65R15	145/65R15
15×4 1/2J	0.298	175/80R15	145/65R15
15×4.50B	0.263	155/60R15	155/60R15
15×5J	0.315	205/70R15 195/80R15	145/65R15
15×5.00B	0.268	165/60R15	155/60R15
15×5 1/2J	0.327	215/80R15	155/60R15
15×5.50B	0.263	155/60R15	155/60R15
15×6J	0.333	225/80R15	165/50R15 165/55R15 165/60R15 165/65R15
15×6 1/2J	0.333	255/70R15 (225/80R15)	185/55R15 185/60R15 185/65R15

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
15×7J	0.337	265/70R15	195/50R15 195/55R15 195/60R15 195/65R15
15×7 1/2J	0.337	265/70R15	205/50R15 205/55R15 205/60R15 205/65R15
15×8J	0.337	265/70R15	225/50R15
15×8 1/2J	0.337	265/70R15	255/70R15 (265/70R15)
15×9J	0.337	265/70R15	265/70R15
15×9 1/2J	0.320	295/50R15 (P275/60R15)	235/35R15 (P275/60R15)
15×10J	0.306	295/50R15 (P295/50R15)	285/50R15 (P295/50R15)
15×10 1/2J	0.306	295/50R15 (P295/50R15)	295/50R15 (P295/50R15)
16×3 1/2J	0.272	135/65R16	135/65R16
16×4J	0.306	165/80R16	135/65R16
16×4 1/2J	0.316	175/80R16	165/50R16
16×5J	0.331	205/80R16 (205/80R16) (205/70R16)	165/50R16
16×5 1/2J	0.340	215/80R16	165/50R16
16×6J	0.348	235/80R16 (235/70R16)	165/50R16
16×6 1/2J	0.348	255/70R16	195/45R16
16×7J	0.356	275/70R16	195/45R16
16×7 1/2J	0.356	275/70R16	195/45R16
16×8J	0.356	275/70R16	215/45R16
16×8 1/2J	0.356	275/70R16	245/45R16
16×9J	0.356	275/70R16	245/45R16
16×9 1/2J	0.348	285/65R16	245/35R16
16×10J	0.348	285/65R16	255/35R16 255/40R16

★15×11J、15×11 1/2J、15×12J、15×12 1/2J、15×13J、15×13 1/2J 規格取消

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
16×10 1/2J	0.319	295/50R16	295/50R16
17×3J	0.294	125/80R17	115/80R17
17×3 1/2J	0.294	125/80R17	115/80R17
17×4J	0.294	125/80R17	115/80R17
17×4 1/2J	0.332	185/80R17	155/60R17 155/65R17
17×5J	0.338	185/80R17 195/80R17	155/60R17 155/65R17
17×5 1/2J	0.332	215/70R17 (205/55R17)	195/60R17 (205/50R17) (205/55R17)
17×6J	0.332	225/65R17	195/45R17
17×6 1/2J	0.348	245/70R17 (235/65R17)	195/45R17
17×7J	0.359	265/70R17	195/45R17
17×7 1/2J	0.359	265/70R17 275/65R17	195/45R17
17×8J	0.359	265/70R17 275/65R17	205/40R17
17×8 1/2J	0.359	265/70R17 275/65R17	215/40R17
17×9J	0.359	265/70R17 275/65R17	235/40R17 235/45R17
17×9 1/2J	0.352	275/65R17	235/40R17
17×10J	0.294	255/40R17	255/40R17
17×10 1/2J	0.389	315/70R17 (285/40R17) (265/40R17)	265/35R17 265/40R17 (275/40R17)
17×11J	0.364	315/60R17 (335/35R17) (285/40R17)	275/35R17 275/40R17
17×11 1/2J	0.308	335/35R17 315/35R17	295/40R17 (335/35R17)
17×12J	0.308	335/35R17 315/35R17	315/35R17 (335/35R17)
17×12 1/2J	0.308	335/35R17 315/35R17	315/35R17 (335/35R17)

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
17×13J	0.308	335/35R17	335/35R17
18×4 1/2J	0.306	165/60R18	165/60R18
18×5J	0.311	175/60R18	165/60R18
18×5 1/2J	0.315	205/55R18	205/50R18 205/55R18
18×6J	0.340	225/65R18	205/50R18 205/55R18 (215/50R18) (215/55R18)
18×6 1/2J	0.361	245/70R18 (235/60R18) (235/65R18)	205/50R18 205/55R18 (215/50R18) (215/55R18)
18×7J	0.372	265/70R18 (235/60R18) (235/65R18)	215/40R18 215/45R18
18×7 1/2J	0.372	265/70R18 (265/65R18) (275/60R18)	215/40R18 215/45R18
18×8J	0.372	285/60R18 265/70R18	215/40R18 215/45R18
18×8 1/2J	0.372	285/60R18 265/70R18	215/40R18
18×9J	0.372	285/60R18 265/70R18	225/40R18
18×9 1/2J	0.360	285/60R18	235/40R18
18×10J	0.359	285/60R18	255/35R18 255/40R18
18×10 1/2J	0.372	305/60R18 (295/45R18) (275/45R18)	265/35R18 265/40R18
18×11J	0.372	305/60R18 (295/45R18) (295/35R18) (275/40R18)	275/35R18 275/40R18
18×11 1/2J	0.323	345/35R18 (295/35R18)	295/35R18 295/40R18
18×12J	0.323	345/35R18 (335/30R18)	305/35R18 (335/30R18)

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
18×12 1/2J	0.323	345/35R18 (335/30R18)	315/35R18 (335/30R18)
18×13J	0.323	345/35R18	345/35R18
18×13 1/2J	0.323	345/35R18	345/35R18
19×4J	0.327	155/70R19	155/70R19
19×4 1/2J	0.327	155/70R19	155/70R19
19×5J	0.322	175/60R19	175/60R19
19×5 1/2J	0.322	175/60R19 (195/50R19) (205/55R19)	175/60R19 (205/55R19)
19×6J	0.336	225/55R19	175/60R19 (225/55R19)
19×6 1/2J	0.349	235/60R19 225/55R19 (235/55R19)	195/50R19 (225/55R19)
19×7J	0.358	255/60R19 (225/55R19) (235/55R19) (235/60R19) (245/50R19)	195/50R19 (225/55R19)
19×7 1/2J	0.358	255/60R19 (265/55R19)	225/40R19 (225/45R19)
19×8J	0.358	255/60R19 (265/55R19)	225/40R19 225/45R19
19×8 1/2J	0.358	255/60R19 (265/55R19)	225/40R19 225/45R19
19×9J	0.358	255/60R19 (265/55R19)	225/40R19
19×9 1/2J	0.353	265/55R19	235/40R19
19×10J	0.329	285/40R19 (285/35R19)	255/35R19 255/40R19
19×10 1/2J	0.329	285/40R19 285/35R19	265/35R19
19×11J	0.329	285/40R19 285/35R19	275/35R19
19×11 1/2J	0.336	345/35R19 (345/30R19) (325/30R19)	295/35R19 295/40R19

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
19×12J	0.336	345/35R19 355/30R19 (345/30R19) (325/30R19)	305/35R19 (315/25R19)
19×12 1/2J	0.336	345/35R19 355/30R19 (345/30R19)	325/35R19 (345/30R19) (355/30R19)
19×13J	0.336	345/35R19 355/30R19	325/35R19 (355/30R19)
19×13 1/2J	0.336	345/35R19	345/35R19
20×4 1/2J	0.327	155/60R20	155/60R20
20×5J	0.348	185/65R20 (175/55R20)	155/60R20
20×5 1/2J	0.348	185/65R20 (175/55R20)	155/60R20
20×6J	0.348	185/65R20 (175/55R20)	175/55R20
20×6 1/2J	0.352	235/50R20 (235/55R20)	235/50R20 235/55R20
20×7J	0.366	245/60R20 255/55R20	235/50R20 235/55R20
20×7 1/2J	0.375	275/50R20 (245/60R20)	245/45R20
20×8J	0.375	275/50R20	245/40R20 245/45R20
20×8 1/2J	0.375	275/50R20	245/40R20 245/45R20
20×9J	0.375	275/50R20	245/40R20 245/45R20
20×9 1/2J	0.375	275/50R20	245/40R20
20×10J	0.363	285/50R20	255/35R20 255/40R20
20×10 1/2J	0.338	285/35R20	265/35R20
20×11J	0.338	325/30R20 (285/35R20)	275/40R20

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
20×11 1/2J	0.333	345/30R20 (305/40R20) (315/35R20) (295/40R20) (305/30R20)	305/30R20
20×12J	0.333	345/30R20 (305/40R20) (315/35R20)	325/30R20 (305/35R20) (305/40R20)
20×12 1/2J	0.333	345/30R20 (315/35R20)	345/30R20 (315/35R20)
20×13J	0.346	335/35R20 (325/35R20) (345/25R20)	325/35R20 (345/25R20)
21×3 1/2J	0.325	125/60R21	125/60R21
21×4J	0.325	125/60R21	125/60R21
21×4 1/2J	0.325	145/50R21	125/60R21
21×5 1/2J	0.350	195/55R21	195/55R21
21×6J	0.350	195/55R21	195/55R21
21×6 1/2J	0.357	235/50R21	235/50R21
21×7J	0.357	235/50R21	225/45R21
21×7 1/2J	0.372	275/50R21	225/45R21 (275/50R21)
21×8J	0.372	275/50R21	225/45R21 (245/40R21)
21×8 1/2J	0.372	275/50R21	225/45R21 (245/40R21)
21×9J	0.372	285/45R21	235/45R21
21×9 1/2J	0.372	285/45R21	245/40R21
21×10J	0.364	285/45R21	265/45R21
21×10 1/2J	0.364	285/45R21	275/35R21
21×11J	0.340	275/35R21	275/35R21
21×11 1/2J	0.381	315/45R21 325/40R21 325/45R21 (315/35R21) (315/40R21) (295/40R21)	295/35R21 295/40R21

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
21×12J	0.381	315/45R21 325/40R21 325/45R21 (315/40R21) (315/35R21)	305/35R21 305/40R21 (315/35R21) (315/40R21)
21×12 1/2J	0.368	325/40R21 (315/40R21) (315/35R21)	315/35R21 315/40R21
21×13J	0.368	325/40R21 (355/25R21)	325/40R21 (355/25R21)
21×13 1/2J	0.336	355/25R21	355/25R21
21×14J	0.325	375/20R21	375/20R21
22×7 1/2J	0.381	265/50R22 (275/50R22)	265/50R22 (275/50R22)
22×8J	0.381	265/50R22 (275/50R22) (245/35R22)	255/45R22 (265/50R22) (245/30R22) (245/35R22)
22×8 1/2J	0.381	265/50R22 (275/45R22) (255/35R22)	255/45R22 (265/50R22) (235/30R22)
22×9J	0.381	265/50R22 (325/50R22) (325/55R22)	255/45R22 (265/50R22) (245/30R22) (245/35R22)
22×9 1/2J	0.381	265/50R22 (305/45R22)	255/45R22 (265/50R22) (245/35R22)
22×10J	0.420	305/45R22	255/35R22 255/40R22
22×10 1/2J	0.420	305/45R22	265/35R22 265/40R22
22×11J	0.420	305/45R22	275/35R22 275/40R22
22×11 1/2J	0.420	305/45R22	295/35R22 295/40R22
22×12J	0.381	305/40R22 325/35R22 325/40R22	305/35R22 305/40R22

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
22×12 1/2J	0.381	325/35R22 325/40R22 (335/25R22)	315/35R22 (325/35R22) (325/40R22) 335/25R22
22×13J	0.381	325/35R22 325/40R22	325/35R22 325/40R22
22×13 1/2J	0.349	355/25R22	355/25R22
23×5J	0.361	175/50R23	175/50R23
23×5 1/2J	0.361	175/50R23	175/50R23
23×6J	0.361	175/50R23	175/50R23
23×8 1/2J	0.372	255/40R23	255/40R23
23×9J	0.378	275/40R23	255/40R23
23×9 1/2J	0.381	285/40R23 (285/35R23)	255/40R23 (285/35R23)
23×10J	0.388	305/40R23 (305/35R23)	255/40R23 (285/35R23) (295/35R23)
23×10 1/2J	0.388	305/40R23 (305/35R23)	265/40R23 (285/35R23) (295/35R23)
23×11J	0.388	305/40R23 325/35R23 (305/35R23)	275/35R23 275/40R23 (285/35R23) (295/35R23)
23×11 1/2J	0.388	305/40R23 325/35R23 (305/35R23) (335/30R23)	295/35R23
23×12J	0.388	305/40R23 325/35R23 (305/35R23) (335/30R23)	305/35R23 305/40R23
23×12 1/2J	0.381	325/35R23 (335/30R23)	325/35R23 (335/30R23)
23×13J	0.381	325/35R23	325/35R23
24×6 1/2J	0.397	235/50R24	235/50R24
24×7J	0.397	235/50R24	235/50R24
24×7 1/2J	0.397	235/50R24	235/50R24
24×8J	0.397	235/50R24	235/50R24

表 1 小客車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
24×8 1/2J	0.398	265/45R24 (255/30R24)	235/50R24 255/30R24
24×9J	0.398	265/45R24 (255/30R24)	255/30R24
24×9 1/2J	0.412	305/45R24 (285/35R24) (255/30R24)	255/30R24
24×10J	0.419	305/45R24 (325/45R24)	265/45R24 (285/35R24) (295/35R24)
24×10 1/2J	0.419	305/45R24 (325/45R24)	265/45R24 (285/35R24) (295/35R24)
24×11J	0.419	305/45R24 (325/45R24)	265/45R24 (285/35R24) (295/35R24)
24×11 1/2J	0.419	305/45R24 (325/45R24)	295/35R24 295/40R24
24×12J	0.419	305/40R24 (325/45R24)	305/35R24 305/40R24
24×12 1/2J	0.391	315/35R24	315/35R24
24×13J	0.375	355/25R24	355/25R24
24×13 1/2J	0.375	355/25R24	355/25R24
25×10 1/2J	0.416	315/40R25	315/40R25
25×11J	0.416	315/40R25	315/40R25
25×11 1/2J	0.416	315/40R25	315/40R25
25×12J	0.416	315/40R25	315/40R25
25×12 1/2J	0.416	315/40R25	315/40R25
26×10J	0.400	295/30R26	295/25R26 295/30R26
26×10 1/2J	0.429	315/40R26	295/25R26 295/30R26
26×11J	0.429	315/40R26	295/25R26 295/30R26
26×11 1/2J	0.429	315/40R26	305/25R26 305/30R26
26×12J	0.429	315/40R26	315/40R26
26×12 1/2J	0.429	315/40R26	315/40R26

表 2 小客車用輪圈限定使用第二類試驗負載

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數 × P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
10		4×100	225 kg
		4×101.6	250 kg
		4×110	240 kg
		4×114.3	235 kg
12		4×100	360 kg
		4×101.6	280 kg
		4×110	275 kg
		4×114.3	330 kg
13		3×98	315 kg
		4×95.3	335 kg
		(95.25)	
		4×98	370 kg
		4×100	500 kg
		4×101.6	280 kg
		4×108	350 kg
		(107.95)	
		4×110	325 kg
		4×114.3	500 kg
14		4×140	400 kg
		5×100	420 kg
		3×98	315 kg
		4×95.3	335 kg
		(95.25)	
		4×98	470 kg
		4×100	500 kg
		4×108	505kg
		(107.95)	
		4×110	325 kg
		4×114.3	620 kg
		4×140	400 kg
		5×100	505 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數 × P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
14		5×108	565 kg
		(107.95)	
		5×114.3	635 kg
		5×115	535 kg
		5×139.7	620 kg
15		6×139.7	665 kg
		3×112	290 kg
		4×95.3	355 kg
		(95.25)	
		4×98	515 kg
		4×100	500 kg
		4×108	560 kg
		(107.95)	
		4×110	325 kg
		4×114.3	620 kg
		5×98	540 kg
		5×100	505 kg
		5×105	470 kg
		5×106	450 kg
		5×108	590 kg
		(107.95)	
		5×110	560 kg
		5×112	675 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	535 kg
		5×120	545 kg
		5×120.7	595 kg
		(120.65)	
		5×127	665 kg
		5×130	695 kg
		5×139.7	620 kg
		5×154.9	785 kg
		6×139.7	800 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數 × P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
16		3×112	290 kg
		4×95.3 (95.25)	355 kg
		4×98	515 kg
		4×100	530 kg
		4×108 (107.95)	560 kg
		4×114.3	620 kg
		5×98	540 kg
		5×100	530 kg
		5×105	470 kg
		5×106	495 kg
		5×108 (107.95)	680 kg
		5×110	560 kg
		※5×112	675 kg
		5×112	770 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	630 kg
		5×120	785 kg
		5×120.7 (120.65)	605 kg
		5×127	665 kg
		5×130	715 kg
		5×139.7	620 kg
		5×150	770 kg
		5×154.9	785 kg
		5×165.1	685 kg
		6×139.7	800 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
17		3×112	290 kg
		4×95.3 (95.25)	355 kg
		4×98	515 kg
		4×100	530 kg
		4×108 (107.95)	610 kg
		4×114.3	620 kg
		5×98	540 kg
		5×100	540 kg
		5×105	470 kg
		5×106	495 kg
		5×108 (107.95)	680 kg
		5×110	640 kg
		※5×112	700 kg
		5×112	770 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		5×120	815 kg
		5×120.7 (120.65)	605 kg
		5×127	730 kg
		5×130	715 kg
		5×135	775 kg
		5×139.7	620 kg
		5×150	770 kg
		5×154.9	785 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	660 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	800 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
18		3×112	290 kg
		4×98	515 kg
		4×100	530 kg
		4×108	610 kg
		(107.95)	
		4×114.3	620 kg
		5×98	540 kg
		5×100	540 kg
		5×105	470 kg
		5×108	680 kg
		(107.95)	
		5×110	640 kg
		※5×112	700 kg
		5×112	770 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		5×120	815 kg
		5×120.7	605 kg
		(120.65)	
		5×127	730 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	770 kg
		5×135	775 kg
		5×139.7	620 kg
		5×150	860 kg
		5×154.9	785 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	800 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
19		3×112	290 kg
		4×100	530 kg
		4×114.3	620 kg
		4×108	610 kg
		(107.95)	
		5×98	540 kg
		5×100	540 kg
		5×105	470 kg
		※5×108	680 kg
		(107.95)	
		5×108	730 kg
		(107.95)	
		5×110	640 kg
		※5×112	700 kg
		5×112	810 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		5×120	815 kg
		5×120.7	605 kg
		(120.65)	
		5×127	730 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	770 kg
		5×135	775 kg
		5×139.7	620 kg
		5×150	860 kg
		5×154.9	785 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	800 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
20		4×108	610 kg
		(107.95)	
		4×114.3	620 kg
		5×98	540 kg
		5×100	540 kg
		5×105	470 kg
		※5×108	680 kg
		(107.95)	
		5×108	730 kg
		(107.95)	
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7	605 kg
		(120.65)	
		5×127	730 kg
		5×128	500 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×139.7	620 kg
		5×150	860 kg
		5×154.9	785 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	800 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
21		5×105	470 kg
		※5×108	680 kg
		(107.95)	
		5×108	730 kg
		(107.95)	
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7	605 kg
		(120.65)	
		5×127	730 kg
		5×128	500 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×150	860 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	800 kg
22		5×105	470 kg
		※5×108	680 kg
		(107.95)	
		5×108	730 kg
		(107.95)	
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7	605 kg
		(120.65)	
		5×127	730 kg
		5×128	500 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
22		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×150	860 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	860 kg
23		5×105	470 kg
		※5×108 (107.95)	680 kg
		5×108 (107.95)	730 kg
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7 (120.65)	605 kg
		5×127	730 kg
		5×128	500 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×150	860 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	860kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
24		5×105	470 kg
		※5×108 (107.95)	680 kg
		5×108 (107.95)	730 kg
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7 (120.65)	605 kg
		5×127	730 kg
		5×128	500 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×150	860 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	860 kg
25		5×105	470 kg
		※5×108 (107.95)	680 kg
		5×108 (107.95)	730 kg
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
25		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7 (120.65)	605 kg
		5×127	730 kg
		5×128	500 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×150	860 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	860 kg
26		5×105	470 kg
		※5×108 (107.95)	680 kg
		5×108 (107.95)	730 kg
		5×110	640 kg
		※5×112	705 kg
		5×112	840 kg
		5×114.3	690 kg
		5×115	650 kg
		※5×120	720 kg
		※1)5×120	815 kg
		5×120	870 kg
		5×120.7 (120.65)	605 kg
		5×127	730 kg

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
26		5×128	500 kg
		※5×130	735 kg
		5×130	800 kg
		5×135	775 kg
		5×150	860 kg
		5×165.1	685 kg
		6×115	665 kg
		6×120	670 kg
		6×127	700 kg
		6×130	850 kg
		6×139.7	860 kg

備註：

※及※1)記號限定使用負載說明如下

對 5×120 規格而言其試驗負載訂定為

※指 BMW(7 人座 X5, X5[F15]系列及 ActiveHybrid X6 車種)、LAND ROVER、ROLLS-ROYCE 及 BENTLEY 及 TOYOTA CENTURY(GRG75)等車種除外。

※1) 指 LAND ROVER(2022 年以後之 Range Rover 車種)除外。

對 5×112 規格而言其試驗負載訂定為

※指 MERCEDES BENZ (R550 4MATIC 和 ML63 4MATIC 和 S550 PLUG-IN HYBRID 和 V class[W447]和 GLE63S 4MATIC 和 EQC400 和 GLE class[167 series]車種；及 2012 以後 GL 系列 GLS 系列 R350 4MATIC 系列)及 BENTLEY 及 MYBACH(57 和 62) 和 MYBACH GLS600 及 BMW(7 人座之 X5 和 X5 PHV 和 X7 和 iX 和 iX3 和 ALPINA XB7)及 AUDI(e-tron)等車種除外。

對 5×130 規格而言其試驗負載訂定為

※指 AUDI (Q7 系列車種) 及 MERCEDES BENZ (G55 及 G550 及 G63 系列車種) 和 BENTLEY 等車種除外。

對 5×108 規格而言其試驗負載訂定為

※指 VOLVO(XC90 PLUG-IN HYBRID)除外。

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	13 度耐衝擊試驗輪胎規格
10×3.00B	0.227	145R10 6PR LT	145R10 6PR LT
10×3.50B	0.227	145R10 6PR LT 145/80R10 76/74 LT	145/80R10 76/74 LT (145R10 6PR LT)
10×4.00B	0.227	145R10 6PR LT 145/80R10 76/74 LT	145/80R10 76/74 LT (145R10 6PR LT)
10×4.50B	0.224	145/80R10 76/74 LT	145/80R10 76/74 LT
12×3.50B 3 1/2J	0.252	145/80R12 86/84 LT	145/80R12 80/78 LT 145/80R12 86/84 LT
12×4.00B 4J	0.257	155R12 8PR LT 155/80R12 88/87 LT	145/80R12 80/78 LT 145/80R12 86/84 LT
12×4.50B 4 1/2J	0.257	155 R12 8PR LT 155/80R12 88/87 LT	145/80R12 80/78 LT 145/80R12 86/84 LT
12×5.00B 5J	0.257	155/80R12 88/87 LT	155/80R12 83/81 LT 155/80R12 88/87 LT
13×3.50B 3 1/2J	0.265	145/80R13 88/86 LT	145/80R13 82/80 LT 145/80R13 88/86 LT
13×4.00B 4J	0.277	165R13 8PR LT 165/80R13 94/93 LT	145/60R13 76/74 LT 145/80R13 82/80 LT 145/80R13 88/86 LT
13×4.50B 4 1/2J	0.283	175R13 8PR LT 175/80R13 97/95 LT	145/60R13 76/74 LT 145/80R13 82/80 LT 145/80R13 88/86 LT
13×5.00B 5J	0.283	175R13 8PR LT 175/80R13 97/95 LT	155/80R13 85/84 LT 155/80R13 90/89 LT 155R13 6PR LT 155R13 8PR LT
13×5.50B 5 1/2J	0.283	175R13 8PR LT 175/80R13 97/95 LT	175/80R13 93/91 LT 175/80R13 97/95 LT
14×4J	0.290	165/80R14 97/95 LT	155/80R14 88/86 LT
14×4 1/2J	0.302	185/80R14 102/100 LT	155/80R14 88/86 LT
14×5J	0.309	195/80R14 106/104 LT	155/80R14 88/86 LT
14×5 1/2J	0.313	195/80R14 106/104 LT	175/80R14 94/93 LT 175/80R14 99/98 LT LT 175/75R14 88/85

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
14×6J	0.344	195/80R14 106/104 LT	LT 175/75R14 88/85 (185R14 6PR LT) (185R14 8PR LT)
14×6 1/2J	0.344	LT 205/70R14 105/102	LT 195/75R14 93/90 LT 195/75R14 99/96
14×7J	0.344	LT 205/70R14 105/102	27×8.50R14 LT 87 27×8.50R14 LT 95
14×7 1/2J	0.344	30×9.50R14 LT 98	27×8.50R14 LT 87 27×8.50R14 LT 95
14×8J	0.344	30×9.50R14 LT 98	30×9.50R14 LT 98
15×4 1/2J	0.323	185/75R15 106/104 LT	175/80R15 96/94 LT 175/80R15 101/99 LT
15×5J	0.337	205/85R15 116/114 LT (195/85R15 113/111 LT)	175/75R15 103/101 LT 175/80R15 96/94 LT 175/80R15 101/99 LT
15×5 1/2J	0.348	205/85R15 116/114 LT (215/75R15 115/113 LT)	175/75R15 103/101 LT 175/80R15 96/94 LT 175/80R15 101/99 LT
15×6J	0.399	205/85R15 116/114 LT LT 235/75R15 116/113 (215/75R15 115/113 LT)	185/65R15 101/99 LT 185/75R15 106/104 LT 185/80R15 98/96 LT 185/80R15 103/101 LT 185/85R15 103/101 LT
15×6 1/2J	0.399	7.50R15 LT 121/117 (LT 235/75R15 116/113) (215/75R15 115/113 LT)	LT 195/75R15 95/92 LT 195/80R15 96/93 (7.00R15 LT 105/101)
15×7J	0.399	LT 235/75R15 116/113 (215/75R15 115/113 LT)	LT 205/75R15 98/95 LT 205/70R15 103/100 (215/65R15 110/108 LT) (215/70R15 107/105 LT) (215/75R15 115/113 LT) (215/80R15 109/107 LT) (215/80R15 112/110 LT) (LT 215/75R15 100/97)
15×7 1/2J	0.399	LT 285/70R15 119/116 LT 235/75R15 116/113 (33×10.50R15 LT 114)	LT 225/75R15 102/99 LT 225/75R15 108/104 30×9.50R15 LT 104

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
15×8J	0.420	LT 285/70R15 119/116 (LT 235/75R15 116/113) (33×10.50R15 LT 114)	29×9.50R15 LT 93 29×9.50R15 LT 101 30×9.50R15 LT 96 30×9.50R15 LT 104 32×9.50R15 LT 101 33×9.50R15 LT 113 33×9.50R15 LT 104 35×9.50R15 LT 108
15×8 1/2J	0.420	LT 285/70R15 119/ 116 37×13.50R15 LT 119 (33×10.50R15 LT 114)	29×9.50R15 LT 93 29×9.50R15 LT 101 30×9.50R15 LT 96 30×9.50R15 LT 104 33×9.50R15 LT 113 33×9.50R15 LT 104
15×9J	0.420	LT 285/70R15 119/116 37×13.50R15 LT 119 (33×10.50R15 LT 114)	31×10.50R15 LT 100 31×10.50R15 LT 109 33×10.50R15 LT 105 33×10.50R15 LT 114
15×9 1/2J	0.420	37×14.50R15 LT 120 (35×12.50R15 LT 113) (32×11.50R15 LT 113)	31×11.50R15 LT 101 31×11.50R15 LT 110 32×11.50R15 LT 104 32×11.50R15 LT 113
15×10J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116) (35×12.50R15 LT 113) (32×11.50R15 LT 113)	31×11.50R15 LT 101 31×11.50R15 LT 110 32×11.50R15 LT 104 32×11.50R15 LT 113
15×10 1/2J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116) (35×12.50R15 LT 113)	31×11.50R15 LT 101 31×11.50R15 LT 110 (33×12.50R15 LT 108) (35×12.50R15 LT 113)
15×11J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116) (35×12.50R15 LT 113)	31×12.50R15 LT 103 33×12.50R15 LT 100 33×12.50R15 LT 108 35×12.50R15 LT 113 37×12.50R15 LT 109 37×12.50R15 LT 118

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
15×11 1/2J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116)	33×13.50R15 LT 109 35×13.50R15 LT 114 37×13.50R15 LT 119
15×12J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116)	33×13.50R15 LT 109
15×12 1/2J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116)	35×14.50R15 LT 116 36×14.50R15 LT 109 36×14.50R15 LT 118 37×14.50R15 LT 120
15×13J	0.431	38×15.50R15 LT 123 (35×14.50R15 LT 116)	35×14.50R15 LT 116
15×13 1/2J 14J	0.409	36×15.50R15 LT 119	33×15.50R15 LT 111 36×15.50R15 LT 119
16×4 1/2J	0.335	185/85R16 111/109 LT	LT 175/80R16 92/89 (185/85R16 105/103 LT) (185/85R16 111/109 LT)
16×5J	0.349	205/85R16 117/115 LT	LT 175/80R16 92/89 (185/70R16 105/103 LT) (185/85R16 105/103 LT) (185/85R16 111/109 LT)
16×5 1/2J	0.361	215/85R16 120/118 LT 7.00R16 120/116 LT	LT 175/80R16 92/89 (185/70R16 105/103 LT) (185/85R16 105/103 LT) (185/85R16 111/109 LT)
16×6J	0.371	LT 235/85R16 123/120 (225/85R16 121/119 LT)	LT 175/80R16 92/89 (185/70R16 105/103 LT) (185/85R16 105/103 LT) (185/85R16 111/109 LT)
16×6 1/2J	0.385	LT 255/85R16 123/120 LT 245/75R16 123/120 LT 235/85R16 123/120	7.00R16 LT 107/102 7.00R16 LT 111/107 7.00R16 LT 115/111 7.00R16 LT 118/114 7.00R16 LT 120/116 (205/75R16 113/111 LT) (205/85R16 117/115 LT)
16×7J	0.385	LT 265/75R16 123/120 LT 255/85R16 123/120 LT 245/75R16 123/120 LT 235/85R16 123/120	LT 205/80R16 111/108
16×7 1/2J	0.397	LT 295/75R16 128/125	LT 215/65R16 103/100
16×8J	0.401	LT 305/70R16 128/125 LT 295/75R16 128/125	LT 235/70R16 104/101 LT 235/70R16 110/107 LT 235/75R16 117/114

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半 徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
16×8 1/2J	0.421	LT 335/70R16 128 LT 305/70R16 128/125 LT 295/75R16 128/125	LT 255/70R16 108/104 LT 255/70R16 115/112 LT 255/70R16 120/117
16×9J	0.421	LT 335/70R16 128 LT 305/70R16 128/125 LT 295/75R16 128/125	LT 265/70R16 110/107 LT 265/70R16 117/114 LT 265/70R16 121/118 LT 265/75R16 112/109 LT 265/75R16 119/116 LT 265/75R16 123/120
16×9 1/2J	0.433	LT 385/70R16 130 (LT 295/75R16 128/125)	33×11.50R16 124 LT 35×11.50R16 125 LT (LT 285/75R16 116/113) (LT 285/75R16 126/123)
16×10J	0.436	LT 385/70R16 130 (LT 295/75R16 128/125)	33×11.50R16 124 LT 35×11.50R16 125 LT (LT 295/75R16 128/125)
16×10 1/2J	0.436	LT 385/70R16 130 (LT 315/75R16 127/124)	LT 315/55R16 111 LT 315/70R16 120/117 LT 315/75R16 113/110 LT 315/75R16 121/118 LT 315/75R16 127/124
16×11J	0.436	LT 385/70R16 130 (LT 315/75R16 127/124)	LT 315/55R16 111 LT 315/75R16 113/110 LT 315/75R16 121/118 LT 315/75R16 127/124
16×11 1/2J 12J	0.436	LT 385/70R16 130	LT 345/55R16 116 LT 345/75R16 126
16×12 1/2J 13J	0.436	LT 385/70R16 130	LT 375/55R16 126/123 LT 375/65R16 126/123
16×13 1/2J	0.406	LT 375/65R16 126/123 LT 375/55R16 126/123	LT 375/55R16 126/123 LT 375/65R16 126/123
17×5 1/2J	0.349	LT 225/70R17 115/112 (LT 225/70R17 110/107)	LT 225/70R17 110/107 LT 225/70R17 115/112
17×6J	0.374	LT 235/80R17 120/117	LT 225/65R17 107/103 LT 225/70R17 110/107 LT 225/70R17 115/112 LT 255/75R17 116/113
17×6 1/2J	0.398	LT 255/85R17 124/121 (LT 255/70R17 121/118) (LT 255/80R17 121/118) (LT 245/75R17 121/118)	LT 225/65R17 107/103 LT 225/70R17 110/107 LT 225/70R17 115/112 LT 225/75R17 116/113

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
17×7J	0.403	LT 275/70R17 124/121 LT 255/85R17 124/121 (LT 275/70R17 121/118) (LT 265/70R17 121/118) (LT 255/70R17 121/118) (LT 255/80R17 121/118) (LT 245/75R17 121/118)	LT 225/65R17 107/103 LT 225/70R17 110/107 LT 225/70R17 115/112 LT 225/75R17 116/113
17×7 1/2J	0.435	LT 295/70R17 128/125 LT 285/75R17 128/125 35×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 128 38×11.50R17 LT 128 (LT 295/70R17 121/118) (LT 285/70R17 121/118) (LT 285/75R17 121/118) (LT 275/65R17 121/118) (LT 275/70R17 121/118) (LT 265/70R17 121/118) (LT 255/70R17 121/118) (LT 255/80R17 121/118) (LT 245/75R17 121/118)	LT 225/65R17 107/103 LT 225/70R17 110/107 LT 225/70R17 115/112 LT 225/75R17 116/113
17×8J	0.459	LT 315/70R17 128/125 LT 295/70R17 128/125 LT 285/75R17 128/125 35×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 128 38×11.50R17 LT 128 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	LT 225/65R17 107/103
17×8 1/2J	0.456	LT 315/70R17 128/125 LT 295/70R17 128/125 LT 285/75R17 128/125 35×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 128 38×11.50R17 LT 128 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	LT 235/60R17 112/109 LT 235/65R17 109/105 (LT 245/65R17 111/108) (LT 245/65R17 117/114)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
17×9J	0.478	LT 315/70R17 128/125 LT 295/70R17 128/125 LT 285/75R17 128/125 35×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 128 38×11.50R17 LT 128 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	33×10.50R17 LT 121 33×10.50R17 LT 118 34×10.50R17 LT 120 34×10.50R17 LT 121 35×10.50R17 LT 121
17×9 1/2J	0.478	LT 315/70R17 128/125 LT 295/70R17 128/125 LT 285/75R17 128/125 35×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 128 38×11.50R17 LT 128 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 128 38×14.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	LT 265/65R17 120/117 LT 265/65R17 116/113 LT 265/65R17 109/105
17×10J	0.478	LT 315/70R17 128/125 LT 295/70R17 128/125 35×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 128 38×11.50R17 LT 128 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 128 38×14.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	33×11.50R17 LT 119 35×11.50R17 LT 128 35×11.50R17 LT 121 35×11.50R17 LT 118 37×11.50R17 LT 128 37×11.50R17 LT 123 37×11.50R17 LT 121 38×11.50R17 LT 128 (LT 295/70R17 121/118) (37×12.50R17 LT 124)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
17×10 1/2J	0.478	LT 315/70R17 128/125 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 128 38×14.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	33×11.50R17 LT 119 (33×12.50R17 LT 120) (35×12.50R17 LT 121) (37×12.50R17 LT 124)
17×11J	0.478	LT 315/70R17 128/125 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 128 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 128 38×14.50R17 LT 128 (37×12.50R17 LT 124)	33×12.50R17 LT 105 33×12.50R17 LT 114 33×12.50R17 LT 120 33×12.50R17 LT 121 33×12.50R17 LT 124 35×12.50R17 LT 111 35×12.50R17 LT 119 35×12.50R17 LT 121 35×12.50R17 LT 125 35×12.50R17 LT 128 37×12.50R17 LT 116 37×12.50R17 LT 121 37×12.50R17 LT 124 37×12.50R17 LT 128
17×11 1/2J	0.478	37×15.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 128 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 128 38×14.50R17 LT 128 (40×13.50R17 LT 121) (39×13.50R17 LT 121) (37×13.50R17 LT 121)	37×13.50R17 LT 121 37×13.50R17 LT 125 37×13.50R17 LT 128 38×13.50R17 LT 119 38×13.50R17 LT 121 38×13.50R17 LT 127 38×13.50R17 LT 128 39×13.50R17 LT 121 40×13.50R17 LT 121 40×13.50R17 LT 115 40×13.50R17 LT 123 40×13.50R17 LT 128 42×13.50R17 LT 126 42×13.50R17 LT 128

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
17×12J	0.478	38×14.50R17 LT 128	LT 345/55R17 117
17×12 1/2J	0.478	38×14.50R17 LT 128	42×14.50R17 LT 121 40×14.50R17 LT 121 38×14.50R17 LT 121 38×14.50R17 LT 128 36×14.50R17 LT 121
17×13J	0.435	38×15.50R17 LT 121 36×14.50R17 LT 121	36×14.50R17 LT 121
17×13 1/2J 14J	0.435	38×15.50R17 LT 121	38×15.50R17 LT 121
18×5 1/2J	0.331	LT 205/60R18 101/98	LT 205/60R18 101/98
18×6J	0.387	LT 235/80R18 121/118 (215/85R18 113 LT)	LT 205/60R18 101/98 (215/85R18 113 LT)
18×6 1/2J	0.387	LT 235/80R18 121/118 (LT 255/70R18 117/114)	LT 205/60R18 101/98 (LT 255/70R18 117/114)
18×7J	0.414	LT 275/70R18 128/125 LT 275/80R18 128/125 (LT 275/70R18 125/122)	LT 205/60R18 101/98 (LT 255/55R18 109/105) (LT 255/70R18 117/114)
18×7 1/2J	0.437	LT 295/70R18 129/126 LT 285/75R18 129/126	LT 205/60R18 101/98 (LT 255/55R18 109/105) (LT 255/60R18 117/114) (LT 255/70R18 117/114)
18×8J	0.437	LT 295/70R18 129/126 LT 285/75R18 129/126	LT 225/60R18 100/97 LT 225/65R18 118/115 (LT 255/55R18 109/105) (LT 255/70R18 117/114)
18×8 1/2J	0.437	LT 295/70R18 129/126 LT 285/75R18 129/126	LT 235/60R18 108/104 (LT 255/55R18 109/105) (LT 255/60R18 117/114) (LT 255/70R18 117/114)
18× 9J	0.458	LT 295/70R18 129/126 LT 285/75R18 129/126	33×10.50R18 LT 116 33×10.50R18 LT 121 (LT 255/55R18 109/105) (LT 255/60R18 117/114)
18× 9 1/2J	0.458	LT 295/70R18 129/126 LT 285/75R18 129/126	33×10.50R18 LT 116 33×10.50R18 LT 121 (LT 265/60R18 119/116) (LT 265/65R18 122/119) (LT 265/65R18 117/114)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
18×10J	0.458	LT 295/70R18 129/126	33×11.50R18 LT 122 35×11.50R18 LT 127 35×11.50R18 LT 117 37×11.50R18 LT 127 37×11.50R18 LT 128 38×11.50R18 LT 128 (LT 285/60R18 118/115) (LT 285/60R18 122/119) (LT 285/65R18 125/122)
18×10 1/2J	0.458	LT 355/65R18 128 LT 325/65R18 128/125 LT 305/65R18 128/125 35×12.50R18 LT 128 37×12.50R18 LT 128 37×13.50R18 LT 128 38×13.50R18 LT 128	33×11.50R18 LT 122 (34×12.50R18 LT 121) (35×12.50R18 LT 123) (37×12.50R18 LT 123) (33×12.50R18 LT 118) (37×12.50R18 LT 128)
18×11J	0.458	LT 355/65R18 128 LT 325/65R18 128/125 LT 305/65R18 128/125 35×12.50R18 LT 128 37×12.50R18 LT 128 37×13.50R18 LT 128 38×15.50R18 LT 128	33×12.50R18 LT 118 33×12.50R18 LT 122 34×12.50R18 LT 121 35×12.50R18 LT 118 35×12.50R18 LT 123 35×12.50R18 LT 128 37×12.50R18 LT 115 37×12.50R18 LT 123 37×12.50R18 LT 128
18×11 1/2J	0.458	LT 355/65R18 128 LT 325/65R18 128/125 37×13.50R18 LT 128 38×13.50R18 LT 128 38×15.50R18 LT 128	35×13.50R18 LT 119 36×13.50R18 LT 121 37×13.50R18 LT 124 37×13.50R18 LT 128 38×13.50R18 LT 128 40×13.50R18 LT 128
18×12J	0.458	LT 355/65R18 128 37×13.50R18 LT 128 38×15.50R18 LT 128 (LT 325/65R18 127/124)	35×13.50R18 LT 119 36×13.50R18 LT 121 37×13.50R18 LT 124 37×13.50R18 LT 128 (LT 325/65R18 127/124)
18×12 1/2J	0.458	LT 355/65R18 128 38×15.50R18 LT 128	36×14.50R18 LT 122 38×14.50R18 LT 127 40×14.50R18 LT 123 (38×15.50R18 LT 128)
18×13J	0.442	LT 355/65R18 128 38×15.50R18 LT 128	36×14.50R18 LT 122 38×14.50R18 LT 127 (38×15.50R18 LT 128)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
18×13 1/2J 14J	0.442	38×15.50R18 LT 128	38×15.50R18 LT 128
19×7 J	0.348	LT 235/55R19 111/108	LT 235/55R19 111/108
19×7 1/2J 8J 8 1/2J	0.357	LT 255/55R19 115/112	LT 235/55R19 111/108
19×9 J	0.357	LT 255/55R19 115/112	LT 255/55R19 115/112
20×7 1/2J	0.441	37×11.50R20 LT 128 (LT 275/65R20 126/123)	LT 265/60R20 121/118 LT 265/60R20 110/107
20×8J	0.441	LT 315/70R20 130/127 (LT 295/65R20 129/126) (LT 285/65R20 127/124)	LT 265/60R20 121/118 LT 265/60R20 110/107 LT 265/50R20 115/112 LT 265/50R20 110/107
20×8 1/2J	0.462	LT 315/70R20 130/127 (LT 295/65R20 129/126) (LT 285/65R20 127/124)	LT 265/60R20 121/118 LT 265/60R20 110/107 LT 265/50R20 115/112 LT 265/50R20 110/107
20×9J	0.484	LT 315/70R20 130/127 (LT 295/65R20 129/126) (LT 285/65R20 127/124)	LT 265/60R20 121/118 LT 265/60R20 110/107 LT 265/50R20 115/112 LT 265/50R20 110/107
20×9 1/2J	0.484	LT 315/70R20 130/127 (LT 295/65R20 129/126) (LT 285/65R20 127/124)	LT 265/60R20 121/118 LT 265/60R20 110/107 LT 265/50R20 115/112 LT 265/50R20 110/107
20×10J	0.484	LT 315/70R20 130/127 (LT 295/65R20 129/126) (LT 285/65R20 127/124)	33×11.50R20 LT 118 34×11.50R20 LT 121 35×11.50R20 LT 120 35×11.50R20 LT 124 37×11.50R20 LT 128 38×11.50R20 LT 127 (LT 285/55R20 117/114) (LT 285/65R20 127/124)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
20×10 1/2J	0.484	LT 315/70R20 130/127 (LT 295/65R20 129/126) (LT 325/60R20 126/123) (37×12.50R20 LT 126)	33×11.50R20 LT 118 34×11.50R20 LT 121 35×11.50R20 LT 120 35×11.50R20 LT 124 (33×12.50R20 LT 114) (35×12.50R20 LT 121) (37×12.50R20 LT 126)
20×11J	0.484	LT 315/70R20 130/127 (40×15.50R20 LT 128) (LT 325/60R20 126/123) (37×12.50R20 LT 126)	33×12.50R20 LT 114 33×12.50R20 LT 119 35×12.50R20 LT 121 35×12.50R20 LT 125 35×12.50R20 LT 115 37×12.50R20 LT 120 37×12.50R20 LT 126 37×12.50R20 LT 128
20×11 1/2J	0.484	LT 355/60R20 128 37×13.50R20 LT 128 38×13.50R20 LT 128 40×13.50R20 LT 128 37×14.50R20 LT 128 40×14.50R20 LT 128 38×15.50R20 LT 128 40×15.50R20 LT 128 42×15.50R20 LT 128	33×13.50R20 LT 120 35×13.50R20 LT 121 35×13.50R20 LT 126 37×13.50R20 LT 121 37×13.50R20 LT 127 37×13.50R20 LT 128 38×13.50R20 LT 128 40×13.50R20 LT 128 42×13.50R20 LT 124
20×12J	0.484	LT 355/60R20 128 37×13.50R20 LT 128 38×13.50R20 LT 128 37×14.50R20 LT 128 40×14.50R20 LT 128 38×15.50R20 LT 128 40×15.50R20 LT 128 42×15.50R20 LT 128	33×13.50R20 LT 120 35×13.50R20 LT 121 35×13.50R20 LT 126 37×13.50R20 LT 121 37×13.50R20 LT 127 37×13.50R20 LT 128 38×13.50R20 LT 128
20×12 1/2J	0.484	LT 355/60R20 128 37×14.50R20 LT 128 40×14.50R20 LT 128 38×15.50R20 LT 128 40×15.50R20 LT 128 42×15.50R20 LT 128	37×14.50R20 LT 128 38×14.50R20 LT 124 40×14.50R20 LT 121 40×14.50R20 LT 128 42×14.50R20 LT 125 (38×15.50R20 LT 125) (40×15.50R20 LT 128)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
20×13J	0.484	LT 355/60R20 128 37×14.50R20 LT 128 40×14.50R20 LT 128 38×15.50R20 LT 128 40×15.50R20 LT 128 42×15.50R20 LT 128	37×14.50R20 LT 128 38×14.50R20 LT 124 40×14.50R20 LT 121 40×14.50R20 LT 128 (38×15.50R20 LT 125) (40×15.50R20 LT 128)
20×13 1/2J 14J	0.484	38×15.50R20 LT 128 40×15.50R20 LT 128 42×15.50R20 LT 128	35×15.50R20 LT 127 36×15.50R20 LT 126 38×15.50R20 LT 125 38×15.50R20 LT 128 40×15.50R20 LT 128 42×15.50R20 LT 128
22×8J	0.417	LT 275/60R22 125/122 LT 295/55R22 125/122	LT 265/60R22 123/120
22×8 1/2J	0.434	37×13.50R22 LT 128 (37×13.50R22 LT 123)	LT 265/60R22 123/120 (35×12.50R22 LT 117)
22×9J	0.442	LT 325/60R22 128 37×13.50R22 LT 128 (37×13.50R22 LT 123)	LT 265/60R22 123/120 (35×12.50R22 LT 117)
22×9 1/2J	0.446	LT 325/60R22 128 37×13.50R22 LT 128 38×13.50R22 LT 128 (37×13.50R22 LT 123)	LT 265/60R22 123/120 (35×12.50R22 LT 117)
22×10J 10 1/2J	0.446	LT 325/60R22 128 37×13.50R22 LT 128 38×13.50R22 LT 128 (37×13.50R22 LT 123)	LT 305/40R22 109/105 LT 305/40R22 115/112 (33×12.50R22 LT 109) (35×12.50R22 LT 117)
22×11J	0.488	LT 325/60R22 128 37×13.50R22 LT 128 38×13.50R22 LT 128 38×15.50R22 LT 128 40×15.50R22 LT 128 (40×15.50R22 LT 127) (42×15.50R22 LT 124) (37×13.50R22 LT 123)	LT 305/40R22 109/105 LT 305/40R22 115/112 (33×12.50R22 LT 109) (35×12.50R22 LT 117)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
22×11 1/2J	0.488	LT 325/60R22 128 37×13.50R22 LT 128 38×13.50R22 LT 128 38×15.50R22 LT 128 40×15.50R22 LT 128 (40×15.50R22 LT 127) (42×15.50R22 LT 124) (37×13.50R22 LT 123)	LT 305/40R22 109/105 LT 305/40R22 115/112 (33×12.50R22 LT 109) (37×13.50R22 LT 123)
22×12J	0.488	LT 325/60R22 128 LT 375/45R22 128 37×13.50R22 LT 128 38×13.50R22 LT 128 38×15.50R22 LT 128 40×15.50R22 LT 128 (40×15.50R22 LT 127) (42×15.50R22 LT 124) (37×13.50R22 LT 123)	LT 305/40R22 109/105 LT 305/40R22 115/112 (33×12.50R22 LT 109) (37×13.50R22 LT 123)
22×12 1/2J 13J 13 1/2J 14J	0.488	LT 375/45R22 128 38×15.50R22 LT 128 40×15.50R22 LT 128 (40×15.50R22 LT 127) (42×15.50R22 LT 124)	LT 355/40R22 122 (40×15.50R22 LT 127) (42×15.50R22 LT 124)
22×14 1/2J	0.414	35×15.50R22 LT 123	35×15.50R22 LT 123
24×8J	0.418	LT 275/50R24 121/118	LT 275/50R24 121/118
24×8 1/2J	0.450	LT 315/50R24 127/124 38×13.50R24 LT 127 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)	LT 275/50R24 121/118 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)
24×9J	0.450	LT 315/50R24 127/124 38×13.50R24 LT 127 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)	LT 275/50R24 121/118 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)
24×9 1/2J	0.450	LT 315/50R24 127/124 38×13.50R24 LT 127 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)	LT 295/45R24 120/117 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)
24×10J 10 1/2J	0.450	LT 315/50R24 127/124 38×13.50R24 LT 127 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)	LT 295/40R24 115/112 LT 295/45R24 120/117 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)

表 3 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗輪胎

輪 圈 尺 寸	靜負載半徑 r (m)	徑向負載耐久試驗輪胎規格	耐衝擊試驗輪胎規格
24×11J	0.492	40×15.50R24 LT 128 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)	LT 295/40R24 115/112 LT 295/45R24 120/117 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)
24×11 1/2J 12J	0.492	40×15.50R24 LT 128 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)	LT 295/40R24 115/112 (37×13.50R24 LT 124) (38×13.50R24 LT 123)
24×12 1/2J	0.492	38×15.50R24 LT 128 40×15.50R24 LT 128 (LT 375/40R24 126)	33×12.50R24 LT 101 33×12.50R24 LT 106 (LT 375/40R24 126)
24×13J ×13 1/2J	0.492	38×15.50R24 LT 128 40×15.50R24 LT 128 (LT 375/40R24 126)	35×13.50R24 LT 112 35×13.50R24 LT 116 (LT 375/40R24 126)
24×14J	0.492	38×15.50R24 LT 128 40×15.50R24 LT 128 (LT 375/40R24 126)	LT 355/40R24 123 (LT 375/40R24 126)
24×14 1/2J	0.450	38×15.50R24 LT 128 (LT 375/40R24 126)	LT 375/40R24 126
24×15J	0.427	LT 375/40R24 126	LT 375/40R24 126
24×15 1/2J	0.418	35×15.50R24 LT 117	35×15.50R24 LT 117
26×10J 10 1/2J	0.417	LT 305/35R26 108/104	LT 305/35R26 108/104
26×11J 11 1/2J 12J	0.490	42×15.50R26 LT 126	LT 305/35R26 108/104 (42×15.50R26 LT 126)
26×12 1/2J 13J 13 1/2J	0.490	40×15.50R26 LT 126 42×15.50R26 LT 126	37×13.50R26 LT 114 (40×15.50R26 LT 126)
26×14J	0.490	40×15.50R26 LT 126 42×15.50R26 LT 126	LT 355/40R26 125 (40×15.50R26 LT 126)
26×14 1/2J	0.469	40×15.50R26 LT 126	40×15.50R26 LT 126

★26×9 1/2J 規格取消

表 4 小貨車及客貨兩用車用輪圈試驗負載

輪 胎 尺	圈 環 寸	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
10		4×100	335 kg
		4×110	320 kg
		4×114.3	295 kg
12		4×100	480 kg
		4×110	375 kg
		4×114.3	400 kg
13		4×100	495 kg
		4×110	375 kg
		4×114.3	685 kg
		4×140	445 kg
		5×114.3	695 kg
14		5×140	445 kg
		4×100	495 kg
		4×114.3	685 kg
		5×114.3	820 kg
		5×139.7	700 kg
14 貨車專用		6×139.7	850 kg
			865 kg
15		4×100	495 kg
		4×114.3	685 kg
		5×114.3	820 kg
		5×139.7	700 kg
15 貨車專用		6×139.7	955 kg
			990 kg

輪 圈	螺栓孔數× P C D	限 定 使 用 負 載 表 示 kg
16	4×100	495 kg
	4×114.3	685 kg
	5×114.3	820 kg
	5×139.7	700 kg
	5×150	890 kg
16 貨車專用	6×139.7	955 kg
	5×150	1000 kg
17	5×114.3	820 kg
	5×139.7	700 kg
	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg
18	5×114.3	820 kg
	5×139.7	700 kg
	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg
19	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg
20	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg
22	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg
24	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg
26	5×150	890 kg
	6×139.7	955 kg

3. 參考資料

- (1)CNS 中華民國國家標準，汽車用輕合金盤型輪圈，7135，D2087。
- (2)CNS 中華民國國家標準，轎車用輪胎之尺度，3670，K4027。
- (3)CNS 中華民國國家標準，液滲檢測法通則，11047，Z8048。
- (4)CNS 中華民國國家標準，滲透探傷試驗法及瑕疵顯現條紋之等級分類，12661，Z8081。
- (5)The Japan Light Alloy Automotive Wheel Testing Council, Testing Conditions For Light Alloy Road Wheels, [2024.8](#)