



# 東洋實心胎



## 东洋实心胎的特殊性能

### 卓越的结构设计

东洋实心胎的坚固耐久结构来自能加强轮胎各部不同功能的配方。两层尼龙丝布是用来加强轮胎与钢圈的紧密结合。这些轮胎有很好的减震效果同时也提供了绝佳的抗拒磨蚀及断裂阻力。

### 所增加的优势有

- ★不会爆胎或被刺穿
- ★延长使用期—使用期是一般气胎的四倍
- ★值得信赖；不需维修
- ★与钢圈紧密结合
- ★操作容易
- ★低发热，高弹性橡胶配方
- ★绝佳舒适的弹性提供行驶颠簸路面上的减震效果
- ★减少震动亦即驾驶操作上会更舒服

### 独特的孔式(多孔)结构

根据轮胎的承载能力，在轮胎的侧面有单排或双排的孔式结构设计，这些设计并不会影响轮胎原始的功能，反而还有下列的优势：

- ★减震效能优于气胎
- ★减少轮胎的整体重量

### 适用范围及场所：

- ▶ 滑移车
- ▶ 堆高机
- ▶ 货柜作业车
- ▶ 高空作业车
- ▶ 装载机
- ▶ 挖掘机
- ▶ 钻洞机
- ▶ 废弃物处理场
- ▶ 矿区
- ▶ 地底矿区设备
- ▶ (港口)拖车
- ▶ 钢铁冶金
- ▶ 玻璃、铸造加工业

特性	花纹									
	F	J	D	E	H	U	R	P	S	
路面贴合性	A	B	C	A	A	C	C	B	A	
煞车距离	A	B	B	A	A	C	C	B	A	
防侧滑	A	A	C	A	A	A	A	B	A	
爬坡性能(乾路面)	A	A	B	B	A	B	B	B	A	
爬坡性能(湿滑路面)	A	A	C	B	B	C	C	C	B	
操作容易度	C	C	B	A	C	A	A	A	C	
排泥性	A	B	C	B	B	C	C	C	B	
排水性	A	B	B	A	A	C	C	C	A	

备注：

1. A = 非常好 B = 好 C = 一般
2. 此图表仅供花纹性能比较，轮胎原料品质并不列入此比较表。

## 东洋实心胎系列



### F-花纹

#### 胎面特性:

避震性佳, 绝佳的排泥, 排水性

#### 适合使用的地方:

适用在湿, 泥泞的路面, 再制工业, 废弃物处理场及转运站。

#### 适合使用的车种:

滑移车, 装载机(非高速公路使用)



### J-花纹

#### 胎面特性:

承载量大, 对抗磨损及尖锐物有绝佳的保护且耐久。

#### 适合使用的地方:

适用于尖锐不平的路面

#### 适合使用的车种:

堆高机(非高速公路使用)



### D-花纹

#### 胎面特性:

操作容易, 高耐久性

#### 适合使用的地方:

适用于一般平稳路面, 短距离操作。

#### 适合使用的车种:

堆高机, 货柜调度设备(非高速公路使用)



### E-花纹

#### 胎面特性:

低滚动阻力, 良好的摩擦力。

#### 适合使用的地方:

适用于寒冷结冰的表面, 潮湿的路面且适合长距离操作。

#### 适合使用的车种:

堆高机及卡车(非高速公路使用)



### U-花纹

#### 胎面特性:

高承载量, 绝佳的排泥排水性。

#### 适合使用的地方:

适用于一般路面

#### 适合使用的车种:

堆高机及卡车(非高速公路使用)



### H-花纹

#### 胎面特性:

块状花纹具有深凹沟的特点, 提供绝佳的避震性, 防止打滑, 且具有好的摩擦力, 煞车距离较短。

#### 适合使用的地方:

适用于长距离, 斜坡操作, 和潮湿颠簸的路面上。

#### 适合使用的车种:

堆高机, 装载机, 港口设备及其他特种用途的车辆。(非高速公路使用)



### R-花纹

#### 胎面特性:

摩擦性能好且操作容易

#### 适合使用的地方:

适用于一般路面

#### 适合使用的车种:

非动力运输车。(非高速公路使用)



### P-花纹

#### 胎面特性:

耐久且能抗拒高温

#### 适合使用的地方:

适用于地平面上。

#### 适合使用的车种:

压路车, 非动力货柜操作车及其他特种用途的车辆。(非高速公路使用)



### S-花纹

#### 胎面特性:

块状花纹具有深凹沟的特点, 提供绝佳的避震性, 防止打滑, 且具有好的摩擦力, 煞车距离较短。

#### 适合使用的地方:

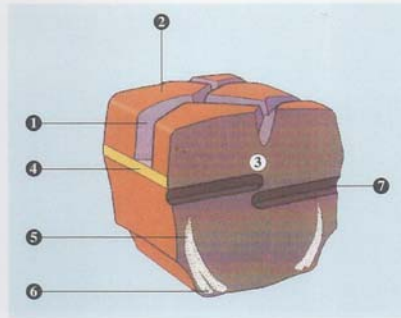
适用于长距离, 斜坡操作, 和潮湿颠簸的路面上。

#### 适合使用的车种:

堆高机, 装载机, 港口设备及其他特种用途的车辆。(非高速公路使用)

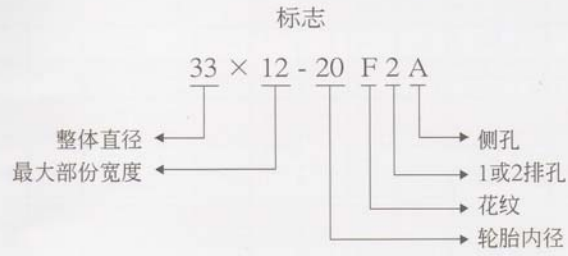


## 东洋实心胎的横剖面



1. 超深花纹
2. 橡胶处理反腐蚀轮胎表面
3. 橡胶处理有弹性架构
4. 胎肩线
5. 强化尼龙丝布
6. 高张力的钢丝
7. 孔式结构

## 轮胎标示意义：



## 堆高机用轮胎



轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮圈 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量 堆高机						静态载重	
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		6 km/h		10 km/h		25 km/h			
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	kg	lb	kg	lb	kg	lb
2.50-5	P	2.00-5	2.0	4.4	9.8	250	2.3	58	354	780	322	709	273	601	847	1863
12X4-8	P	2.50-8	2.0	4.4	12.2	310	4.0	102	1120	2464	1018	2240	863	1899	1287	2787
12X3.5-5	R	3.00-5	6.0	13.2	12.6	320	3.5	90	1062	2336	965	2124	818	1800	2040	4400
5.00-5	R	3.00-5	11.0	24.2	15.1	383	4.5	114	1120	2464	1018	2240	863	1899	3487	7627
15X4.5-8	R	3.00-8	10.0	22.0	15.4	390	4.7	120	1180	2596	1073	2360	909	2000	2667	5867
16X5-8	R	3.00-8	14.0	30.8	16.1	409	5.6	142	1533	3373	1394	3066	1181	2598	3480	7627
16X5-9	R	4.00-9	11.0	24.2	16.1	410	5.0	126	1533	3373	1394	3066	1181	2598	2720	6013
4.00-8	U, R	3.00-8	10.4	22.9	16.3	413	3.9	100	1120	2464	1018	2240	863	1899	2480	5427
16X6-8	U	4.33-8	14.0	30.8	16.3	413	5.3	134	1533	3373	1394	3066	1181	2598	3373	7333
18X7-8	S, E, U	4.33-8	19.5	42.9	17.5	445	6.5	166	2360	5192	2145	4720	1818	4000	4733	10413
5.00-8	J, J1A, E, H, R, S	3.00-8	15.8	34.8	17.5	445	5.3	134	1533	3373	1394	3066	1181	2598	3860	8507
200/50-10	U	6.00-10	20.0	44.0	18.0	458	7.7	196	2466	5426	2242	4932	1900	4180	4733	10413
18X8-12	R	6.00-12	20.1	44.1	18.0	458	7.7	196	4543	9995	4130	9086	3500	7700	3533	7773
19X5.5-9	R	4.00-9	20.1	44.1	19.2	488	5.5	140	2064	4540	1876	4128	1590	3498	4333	9533
21X8-9	D, S	6.00-9	40.0	88.0	21.2	538	8.0	204	3245	7139	2950	6490	2500	5500	7467	16427
21X6-15	P	5.50-15	19.5	42.9	21.0	533	5.8	148	2360	5192	2145	4720	1818	4000	2667	5867
6.00-9	J, J1A, H, S	4.00-9	28.0	61.6	21.3	541	6.1	156	2064	4540	1876	4128	1590	3498	5333	12613
4.50-12	U	3.00-12	19.5	42.9	21.6	548	4.9	124	1895	4169	1723	3790	1460	3212	3600	7920
22X10-12	D	7.00-12	41.1	90.3	22.0	560	9.4	240	4543	9995	4130	9086	3500	7700	7200	15840
22X12-12	D	9.00-12	47.0	103.4	21.6	548	11.4	290	5192	11422	4720	10384	4000	8800	8400	18480
22X13-15	R	11.00-15	49.1	107.9	22.0	560	13.0	330	5192	11422	4720	10384	4000	8800	7000	15400
22X14-16	D	12.00-16	55.5	122.2	22.0	560	14.0	356	6230	13707	5664	12461	4800	10560	6467	14227
22X10-16	P	8.00-16	34.0	74.8	22.1	562	9.9	251	5192	11422	4720	10384	4000	8800	4667	10267
6.50-10	J, J1A, E, U, H, S	5.00-10	36.0	79.2	22.8	578	6.8	172	2713	5968	2466	5426	2090	4598	6667	14667
23X9-10	D, S	6.50-10	46.0	101.2	22.8	578	8.7	220	3894	8567	3540	7788	3000	6600	8533	18773
24X7-12	H	5.00-12	39.0	85.8	24.0	609	7.0	178	4543	9995	4130	9086	3500	7700	6467	14227
27X10-12	D	8.00-12	65.0	143.0	26.2	665	9.4	240	4945	10880	4496	9891	3810	8382	10267	22587
27X10-18	P	8.00-18	55.0	121.0	26.0	660	10.0	254	6750	14849	6136	13499	5200	11440	6133	13493
27X11-18	P	9.00-18	56.0	123.2	26.0	660	11.0	279	7139	15706	6490	14278	5500	12100	6733	14813
7.00-12	J, J1A, D, E, U, H, S	5.00-12	47.7	105.0	26.2	665	7.2	184	3245	7139	2950	6490	2500	5500	7333	17307



## 滑移车用轮胎

轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮毂 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量 滑移车						静态载重	
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		6 km/h		10 km/h		25 km/h			
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	kg	lb	kg	lb	kg	lb
5.00-8	J2A	3.00-8	14.7	32.3	17.8	451	4.6	118	1227	2699	1115	2453	945	2079	3860	8492
6.00-9	J1A, J2A, D1A	4.00-9	25.0	55.0	21.3	541	6.0	152	1755	3861	1595	3510	1352	2974	5333	11733
5.7-12	F1A	4.00-12	21.5	47.3	22.0	558	5.7	144	1755	3861	1595	3510	1352	2974	3267	7187
6.50-10	J1A, J2A, D1A	5.00-10	34.0	74.8	22.8	578	6.5	166	2307	5074	2097	4613	1777	3909	6667	14667
23X8.5-12	F2A	6.00-12	44.0	96.8	23.0	584	8.3	210	2434	5354	2213	4868	1875	4125	5133	11293
7.00-12	J1A, J2A, D1A	5.00-12	44.0	96.8	26.2	665	7.0	178	2758	6068	2508	5517	2125	4675	7333	16133
28X9-15	D1A	7.00-15	58.0	127.6	28.2	716	8.3	210	3310	7282	3009	6620	2550	5610	8533	18773
30X10-16	F, F2A	6.00-16	68.0	149.6	30.1	765	9.3	236	4326	9518	3933	8653	3333	7333	7467	16427
30X10-18	F1A, F2A	7.00-18	63.0	138.6	30.1	765	9.7	246	4326	9518	3933	8653	3333	7333	6533	14373
31X10-16	F, F2A	6.00-16	73.0	160.6	31.1	790	9.3	236	4326	9518	3933	8653	3333	7333	7933	17453
31X10-20	F	7.00-20	67.0	147.4	31.1	790	10.0	254	4235	9317	3850	8470	3500	7700	6067	13347
7.50-16	U1A, U2A	6.00-16	80.0	176.0	31.5	800	8.1	207	3660	8053	3328	7321	2820	6204	8667	19067
8.25-16	U1A, U2A	6.00-16	80.0	176.0	32.7	830	8.3	210	5627	12379	5115	11254	4335	9537	10667	23467
8.25-15	J1A	6.50-15	87.0	191.4	33.0	837	8.3	211	4965	10923	4514	9930	3825	8415	10667	23467
33X12-20	F, F1A, F2A	8.00-20	90.5	199.1	33.0	837	11.4	290	5929	13044	5390	11858	4900	10780	8400	18480
34X10-20	F2A	7.00-20	82.5	181.5	34.0	863	10.0	254	4235	9318	3850	8471	3263	7179	7467	16427
36X12-20	F, F2A	8.00-20	120.0	264.0	36.0	915	12.0	305	4840	10648	4400	9680	4000	8800	10267	22587
15-20	F, F2A	11.00-20	180.0	396.0	38.2	970	14.6	370	8470	18634	7700	16940	7000	15400	14933	32853
18-20	F, F2A	14.00-20	310.0	682.0	42.6	1082	18.0	458	9680	21296	8800	19360	8000	17600	21933	48253

\*静态载重的测量是根据无孔轮胎。

\*单排孔轮胎的承载量比无孔轮胎少约15%

\*双排孔轮胎的承载量比单排孔轮胎少约10%



## 堆高机用轮胎



轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮圈 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量 堆高机						静态载重	
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		6 km/h		10 km/h		25 km/h			
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	kg	lb	kg	lb	kg	lb
2.50-5	P	2.00-5	2.0	4.4	9.8	250	2.3	58	354	780	322	709	273	601	847	1863
12X4-8	P	2.50-8	2.0	4.4	12.2	310	4.0	102	1120	2464	1018	2240	863	1899	1287	2787
12X3.5-5	R	3.00-5	6.0	13.2	12.6	320	3.5	90	1062	2336	965	2124	818	1800	2040	4400
5.00-5	R	3.00-5	11.0	24.2	15.1	383	4.5	114	1120	2464	1018	2240	863	1899	3487	7627
15X4.5-8	R	3.00-8	10.0	22.0	15.4	390	4.7	120	1180	2596	1073	2360	909	2000	2667	5867
16X5-8	R	3.00-8	14.0	30.8	16.1	409	5.6	142	1533	3373	1394	3066	1181	2598	3480	7627
16X5-9	R	4.00-9	11.0	24.2	16.1	410	5.0	126	1533	3373	1394	3066	1181	2598	2720	6013
4.00-8	U, R	3.00-8	10.4	22.9	16.3	413	3.9	100	1120	2464	1018	2240	863	1899	2480	5427
16X6-8	U	4.33-8	14.0	30.8	16.3	413	5.3	134	1533	3373	1394	3066	1181	2598	3373	7333
18X7-8	S, E, U	4.33-8	19.5	42.9	17.5	445	6.5	166	2360	5192	2145	4720	1818	4000	4733	10413
5.00-8	J, J1A, E, H, R, S	3.00-8	15.8	34.8	17.5	445	5.3	134	1533	3373	1394	3066	1181	2598	3860	8507
200/50-10	U	6.00-10	20.0	44.0	18.0	458	7.7	196	2466	5426	2242	4932	1900	4180	4733	10413
18X8-12	R	6.00-12	20.1	44.1	18.0	458	7.7	196	4543	9995	4130	9086	3500	7700	3533	7773
19X5.5-9	R	4.00-9	20.1	44.1	19.2	488	5.5	140	2064	4540	1876	4128	1590	3498	4333	9533
21X8-9	D, S	6.00-9	40.0	88.0	21.2	538	8.0	204	3245	7139	2950	6490	2500	5500	7467	16427
21X6-15	P	5.50-15	19.5	42.9	21.0	533	5.8	148	2360	5192	2145	4720	1818	4000	2667	5867
6.00-9	J, J1A, H, S	4.00-9	28.0	61.6	21.3	541	6.1	156	2064	4540	1876	4128	1590	3498	5333	12613
4.50-12	U	3.00-12	19.5	42.9	21.6	548	4.9	124	1895	4169	1723	3790	1460	3212	3600	7920
22X10-12	D	7.00-12	41.1	90.3	22.0	560	9.4	240	4543	9995	4130	9086	3500	7700	7200	15840
22X12-12	D	9.00-12	47.0	103.4	21.6	548	11.4	290	5192	11422	4720	10384	4000	8800	8400	18480
22X13-15	R	11.00-15	49.1	107.9	22.0	560	13.0	330	5192	11422	4720	10384	4000	8800	7000	15400
22X14-16	D	12.00-16	55.5	122.2	22.0	560	14.0	356	6230	13707	5664	12461	4800	10560	6467	14227
22X10-16	P	8.00-16	34.0	74.8	22.1	562	9.9	251	5192	11422	4720	10384	4000	8800	4667	10267
6.50-10	J, J1A, E, U, H, S	5.00-10	36.0	79.2	22.8	578	6.8	172	2713	5968	2466	5426	2090	4598	6667	14667
23X9-10	D, S	6.50-10	46.0	101.2	22.8	578	8.7	220	3894	8567	3540	7788	3000	6600	8533	18773
24X7-12	H	5.00-12	39.0	85.8	24.0	609	7.0	178	4543	9995	4130	9086	3500	7700	6467	14227
27X10-12	D	8.00-12	65.0	143.0	26.2	665	9.4	240	4945	10880	4496	9891	3810	8382	10267	22587
27X10-18	P	8.00-18	55.0	121.0	26.0	660	10.0	254	6750	14849	6136	13499	5200	11440	6133	13493
27X11-18	P	9.00-18	56.0	123.2	26.0	660	11.0	279	7139	15706	6490	14278	5500	12100	6733	14813
7.00-12	J, J1A, D, E, U, H, S	5.00-12	47.7	105.0	26.2	665	7.2	184	3245	7139	2950	6490	2500	5500	7333	17307



轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮胎 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量 堆高机						静态载重	
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		6 km/h		10 km/h		25 km/h			
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	kg	lb	kg	lb	kg	lb
6.00-15	U	4.50-15	42.7	93.9	27.7	704	6.7	169	2831	6228	2574	5662	2181	4798	6533	14373
8.25-12	U	5.00-12	62.5	137.5	28.1	714	7.5	190	4425	9735	4023	8850	3409	7500	9267	20387
28X9-15	J1A, E, U, H, S	7.00-15	63.0	138.6	28.3	718	8.4	214	3894	8567	3540	7788	3000	6600	8533	18773
29X10-20	P	8.00-20	59.0	129.8	28.3	720	9.8	250	6655	14641	6050	13310	5500	12100	6267	13787
28X12.5-15	U	9.75-15	94.6	208.1	28.8	731	11.8	300	6490	14278	5900	12980	5000	11000	12467	27427
250-15	U	7.00-15 7.50-15	74.0	162.8	29.2	742	9.3	236	5192	11422	4720	10384	4000	8800	10133	22293
7.00-15	U	5.50-15 6.00-15	57.5	126.5	29.6	752	7.1	180	3894	8567	3540	7788	3000	6600	7933	17453
	S	6.00-15	58.5	128.7	29.6	752	7.1	180	3894	8567	3540	7788	3000	6600	7933	17453
7.50-15	D	6.00-15	74.0	162.8	30.9	784	7.8	197	4543	9995	4130	9086	3500	7700	9467	20827
7.50-16	U, U1A, P	6.00-16	91.0	200.2	31.9	810	8.7	222	4307	9475	3915	8614	3318	7300	10600	23320
8.25-15	J, J1A, E, U, H	6.50-15	92.0	202.4	33.0	837	8.3	211	5841	12850	5310	11682	4500	9900	11400	25080
3.00-15	D, H, H1A	8.00-15	124.0	272.8	33.0	837	11.3	286	7197	15834	6543	14395	5545	12199	15467	34027
315/70-15	U	9.00-15	142.0	312.4	33.3	846	12.8	326	7788	17134	7080	15576	6000	13200	18000	39600
355/65-15	H	9.75-15	156.0	343.2	33.3	846	12.8	326	7788	17134	7080	15576	6000	13200	18000	39600
34X12-20	P, P1A	8.00-20	110.0	242.0	34.0	864	11.4	290	6522	14348	5929	13044	5390	11858	12267	26987
9.00-16	U	7.00-16	107.0	235.4	35.0	890	8.7	220	5841	12850	5310	11682	4500	9900	12667	27867
8.25-20	U, P	6.00-20	125.0	275.0	38.2	970	9.1	230	4840	10648	4400	9680	4000	8800	12667	27867
9.00-20	U, P	7.00-20	168.0	369.6	40.6	1030	10.2	260	6655	14641	6050	13310	5500	12100	16133	35493
14/65-20	P	10.00-20	228.0	501.6	40.6	1030	13.2	336	8470	18634	7700	16940	7000	15400	20867	45907
10.00-20 7.5"	D, S, P E	7.50-20	168.0	369.6	40.9	1040	10.0	253	7260	15972	6600	14520	6000	13200	16000	35200
		7.50-20	168.0	369.6	41.3	1050	10.0	254	7260	15972	6600	14520	6000	13200	16333	35933
10.00-20 8.0"	D, S U	8.00-20	169.0	371.8	40.9	1040	10.0	253	7260	15972	6600	14520	6000	13200	16000	35200
		8.00-20	169.0	371.8	41.3	1050	9.7	247	7260	15972	6600	14520	6000	13200	15933	35053
11.00-20 7.5"	E, U	7.50-20	193.0	424.6	42.9	1090	10.8	275	7865	17303	7150	15730	6500	14300	19000	41800
11.00-20 8.0"	D U	8.00-20	193.0	424.6	41.3	1050	10.6	270	7865	17303	7150	15730	6500	14300	17333	38133
		8.00-20	193.0	424.6	42.9	1090	10.8	275	7865	17303	7150	15730	6500	14300	18933	41653
12.00-20 8.0"	D, U, E	8.00-20	193.0	424.6	42.9	1090	10.8	275	8470	18634	7700	16940	7000	15400	18933	41653
12.00-20 8.5"	D U, P	8.50-20	260.3	572.7	43.3	1100	11.3	286	8470	18634	7700	16940	7000	15400	20200	44440
		8.50-20	260.3	572.7	45.3	1150	11.8	300	8470	18634	7700	16940	7000	15400	22867	50307
13.00-20	D	10.00-20	268.0	589.6	43.3	1100	12.7	322	8460	18613	7691	16921	6992	15382	22667	49867
14.00-20	D	10.00-20	376.0	827.2	49.2	1250	13.8	350	12407	27296	11279	24815	10254	22559	30867	67907
12.00-24	U, H, P	8.50-24	271.0	596.2	48.8	1240	12.8	325	9075	19965	8250	18150	7500	16500	24333	53533
14.00-24	D, P, PIA	10.00-24	427.0	939.4	53.6	1361	14.2	360	13310	29282	12100	26620	11000	24200	30000	66000
14.00-25	D	10.00-25	417.0	917.4	53.5	1360	14.2	360	13310	29282	12100	26620	11000	24200	30000	66000
17.5-25	D, P, PIA	14.00-25	515.0	1133.0	53.6	1361	18.1	461	9680	21296	8800	19360	8000	17600	37333	82133
16.00-25	D, P	11.25-25	672.0	1478.4	59.4	1510	16.9	430	15730	34606	14300	31460	13000	28600	39333	86533
18.00-25	D, P	13.00-25	860.0	1892.0	63.8	1620	19.3	490	18150	39930	16500	36300	15000	33000	57400	126280
26.5-25	P	22.00-25	1521.8	3348.0	68.9	1750	26.4	670	21357	46984	19415	42713	17650	38830	89333	196533

\*静态载重的测量是根据无孔轮胎。

\*单排孔轮胎的承载量比无孔轮胎少约15%



## 东洋实心胎

为所有您轮胎的需要，我们提供工业规格轮胎可以适用任何场所。

\*矿场 \*废产业 \*回收产业  
\*货柜集散场 \*钢铁厂 \*高空作业车

轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮圈 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量						静态载重 最大载重	
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		6 km/h		10 km/h		25 km/h			
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	kg	lb	kg	lb		
10.00-20 7.5"	D1A	7.50-20	164.0	360.8	40.9	1040	9.8	248	6171	13576	5610	12342	5100	11220	15333	33733
10.00-20 8.0"	D1A	8.00-20	164.0	360.8	40.9	1040	9.8	248	6171	13576	5610	12342	5100	11220	15333	33733
11.00-20 7.5"	D1A	7.50-20	164.0	360.8	40.9	1040	9.8	248	6171	13576	5610	12342	5100	11220	18667	41067
11.00-20 8.0"	D1A	8.00-20	164.0	360.8	40.9	1040	9.8	248	6171	13576	5610	12342	5100	11220	18667	41067
355/50-20	P, P1A	9.00-20	126.0	277.2	33.6	853	12.4	315	11300	24860	10273	22600	9339	20546	15333	33733
385/65-24	F, F1A, F2A	10.00-24	207.0	455.4	42.1	1070	14.6	370	11000	24200	10000	22000	9091	20000	15867	34907
41X17-24	F, F1A, F2A	15.00-24	225.0	495.0	41.0	1041	17.0	432	13000	28601	11818	26001	10744	23637	15400	33880
445/65-24	F, F1A, F2A	12.00-24	311.0	684.2	45.3	1150	17.3	440	13000	28601	11818	26001	10744	23637	21467	47227
42X12-24	U	8.50-24	171.0	376.2	41.0	1042	11.8	300	9075	19965	8250	18150	7500	16500	15333	33733
44X18-20	U	14.00-20	327.0	719.4	42.1	1069	18.0	457	9075	19965	8250	18150	7500	16500	30667	67467
48X14-24	U	10.00-24	324.0	712.8	48.4	1230	13.6	345	9983	21962	9075	19965	8250	18150	26000	57200
45X20.5-25	U	17.00-25	392.0	862.4	45.0	1143	20.5	520	11701	25742	10637	23401	9670	21274	31333	68933
49X20.5-25	U	17.00-25	472.0	1038.4	49.0	1245	20.5	521	12463	27419	11330	24926	10300	22660	38000	83600
52X20.5-25	D, D1A	17.00-25	615.0	1353.0	53.1	1350	20.3	516	13177	28989	11979	26354	10890	23958	44000	96800
58X32-47	R	30.00-47	570.0	1254.0	58.0	1474	32.2	819	13915	30613	12650	27830	11500	25300	54000	118800
61X28-45	R	24.00-45	655.0	1441.0	61.0	1549	28.0	712	13916	30616	12651	27832	11501	25302	68667	151067
18.00-33	U2A	13.00-33	990.0	2178.0	72.5	1842	18.0	458	13310	29282	12100	26620	11000	24200	50000	110000
21.00-35	U2A	15.00-35	1605.0	3531.0	81.6	2072	22.5	572	21780	47916	19800	43560	18000	39600	67333	148133
24.00-35	U2A	17.00-35	1786.0	3929.2	81.6	2072	25.6	650	24200	53240	22000	48400	20000	44000	88000	193600
29.5-45	D, D1A	22.00-45	1835.0	4037.0	79.6	2022	30.5	775	28600	62919	26000	57199	23636	51999	114667	252267
35/50-45	D, D1A	28.00-45	2300.0	5060.0	82.3	2090	35.0	889							122000	268400
45/45-63	U1A	32.00-63	4350.0	9570.0	106.3	2700	45.0	1143	55000	121000	50000	110000	45455	100000	140000	308000
45/50-51	U1A	32.00-51			106.3	2700	45.0	1143	55000	121000	50000	110000	45455	100000	140000	308000

\*静态载重的测量是根据无孔轮胎。

\*单排孔轮胎的承载量比无孔轮胎少约15%

\*双排孔轮胎的承载量比单排孔轮胎少约10%



# FOCUS 矿场



轮胎尺寸	花纹	配方	TKPH	载重(t)	0	3	6	9	12	15				
16.00-25 11.25"	D	Mining	112	滚动半径 (mm)	750	739.1	726.9	715.4	706	697.4				
				滚动阻力 (kg)	0	24	76	154	220	294				
17.5-25 14"	D1A	Mining	90	载重(t)	0	2	4	6	8	10				
				滚动半径 (mm)	675.0	658.0	646.0	636.0	626.4	618.0				
49x20.5-25 17"	U	Mining	80	载重(t)	0	2	4	6	8	10				
				滚动半径 (mm)	623.0	610.3	600.3	592.2	585.3	578.9				
52x20.5-25 17"	D1A	Mining	100	载重(t)	0	2	4	6	8	10				
				滚动半径 (mm)	675.0	663.2	652.7	644.9	636.4	630.0				
23.5-25 19.5"	D1A	Mining	120	载重(t)	0	2	4	6	8	10	12	15		
				滚动半径 (mm)	813.0	802.1	790.6	782.1	772.1	763.6	755.1	744.8		
26.5-25 22.0"	D1A	Mining	160	载重(t)	0	5	10	15	20	25				
				滚动半径 (mm)	874.0	847.6	830.2	815.3	802.2	790.4				
45/45-63 32"	U1A	Mining	330	载重(t)	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
				滚动半径 (mm)	1350.0	1326.0	1316.9	1309.2	1302.5	1296.1	1290.3	1285.0	1280.0	1274.3
				滚动阻力 (kg)	0	74	80	134	166	208	266	326	368	424



### \*TKPH:

其数值为重量乘以时速，也就是根据轮胎在不会过热及提早老化的情况下所能承受的重量及速度，可作为选择适用轮胎及安全使用轮胎的依据。假设TKPH值为100，表示在时速10公里的行驶速度下，可载重10吨；在时速20公里的行驶速度下，可载重5吨……以此类推。

### \*滚动阻力:

当轮胎滚动时，轮胎与路面接触变形而产生的阻力称为滚动阻力。因为东洋实心胎是采用低滚动阻力配方，当轮胎滚动时，所需耗用的能量较少，意即当轮胎表面接触路面时，很容易就适量变形顺应路面。不需额外的燃料取得更大的扭矩，就可转动轮胎。显而易见，东洋实心胎是具有燃料经济效益的。

### \*滚动半径:

当轮胎滚动时，由轮胎的中心点到轮胎与路面的接触点之垂直直线距离。滚动半径会因载重的不同而改变。在相同的载重下，如果滚动半径距离愈短，就表示胎面与路面的接触面积愈大，且同时轮胎的减震及弹性亦愈佳。（东洋实心胎采用柔软高弹性的配方，提供轮胎相当优越的驾驶舒适性）



# FOCUS 码头/集装箱



轮胎尺寸	花纹	配方	TKPH	载重(t)	0	1	2	3	4	5	6
					12.00-24 8.5"	U	HD	60	滚动半径 (mm)	620.0	612.6
				滚动阻力 (kg)	0	16	22	39	61	76	96
轮胎尺寸	花纹	配方	TKPH	载重(t)	0	2	4	6	8	10	
					14.00-24 10"	D	HD	81	滚动半径 (mm)	680.0	670.6
				滚动阻力 (kg)	0	15	42	75	109	140	
轮胎尺寸	花纹	配方	TKPH	载重(t)	0	3	6	9	12	15	
					16.00-25 11.25"	D	HD	112	滚动半径 (mm)	750.0	739.1
				滚动阻力 (kg)	0	24	76	154	220	294	
轮胎尺寸	花纹	配方	TKPH	载重(t)	0	10	13	16	19	22	25
					18.00-25 13"	D	HD	160	滚动半径 (mm)	810.0	770.5
				滚动阻力 (kg)	0	134	192	242	308	386	464



**\*TKPH:**

其数值为重量乘以时速，也就是根据轮胎在不会过热及提早老化的情况下所能承受的重量及速度，可作为选择适用轮胎及安全使用轮胎的依据。假设TKPH值为100，表示在时速10公里的行驶速度下，可载重10吨；在时速20公里的行驶速度下，可载重5吨……以此类推。

**\*滚动阻力:**

当轮胎滚动时，轮胎与路面接触变形而产生的阻力称为滚动阻力。因为东洋实心胎是采用低滚动阻力配方，当轮胎滚动时，所需耗用的能量较少，意即当轮胎表面接触路面时，很容易就适量变形顺应路面。不需额外的燃料取得更大的扭矩，就可转动轮胎。显而易见，东洋实心胎是具有燃料经济效益的。

**\*滚动半径:**

当轮胎滚动时，由轮胎的中心点到轮胎与路面的接触点之垂直直线距离。滚动半径会因载重的不同而改变。在相同的载重下，如果滚动半径距离愈短，就表示胎面与路面的接触面积愈大，且同时轮胎的减震及弹性亦愈佳。（东洋实心胎采用柔软高弹性的配方，提供轮胎相当优越的驾驶舒适性）

# FOCUS 钢铁厂



轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮胎 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量						静态载重 最大载重	
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		6 km/h		10 km/h		25 km/h			
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	kg	lb	kg	lb		
8.25-15	J, J1A, E, U, H	6.50-15	92.0	202.4	33.0	837	8.3	211	5841	12850	5310	11682	4500	9900	11400	25080
9.00-20	U, P	7.00-20	168.0	369.6	40.6	1030	10.2	260	6655	14641	6050	13310	5500	12100	16133	35493
10.00-20 7.5"	D, S, P	7.50-20	168.0	369.6	40.9	1040	10.0	253	7260	15972	6600	14520	6000	13200	16000	35200
	E	7.50-20	168.0	369.6	41.3	1050	10.0	254	7260	15972	6600	14520	6000	13200	16333	35933
10.00-20 8.0"	D, S	8.00-20	169.0	371.8	40.9	1040	10.0	253	7260	15972	6600	14520	6000	13200	16000	35200
	U	8.00-20	169.0	371.8	41.3	1050	9.7	247	7260	15972	6600	14520	6000	13200	15933	35053
11.00-20 7.5"	E, U	7.50-20	193.0	424.6	42.9	1090	10.8	275	7865	17303	7150	15730	6500	14300	19000	41800
11.00-20 8.0"	D	8.00-20	193.0	424.6	41.3	1050	10.6	270	7865	17303	7150	15730	6500	14300	17333	38133
	U	8.00-20	193.0	424.6	42.9	1090	10.8	275	7865	17303	7150	15730	6500	14300	18933	41653
12.00-20 8.0"	D, U, E	8.00-20	193.0	424.6	42.9	1090	10.8	275	8470	18634	7700	16940	7000	15400	18933	41653
12.00-20 8.5"	D	8.50-20	260.3	572.7	43.3	1100	11.3	286	8470	18634	7700	16940	7000	15400	20200	44440
	U, P	8.50-20	260.3	572.7	45.3	1150	11.8	300	8470	18634	7700	16940	7000	15400	22867	50307
14.00-24	D, P, P1A	10.00-24	427.0	939.4	53.6	1361	14.2	360	13310	29282	12100	26620	11000	24200	30000	66000
16.00-25	D, P	11.25-25	672.0	1478.4	59.4	1510	16.9	430	15730	34606	14300	31460	13000	28600	39333	86533
17.5-25	F1A, F2A, D1A, D2A	14.00-25	468.0	1029.6	53.1	1350	17.3	440	9680	21296	8800	19360	8000	17600	37333	82133
	D, P, P1A	14.00-25	515.0	1133.0	53.6	1361	18.1	461	9680	21296	8800	19360	8000	17600	37333	82133
18.00-25	D, P	13.00-25	860.0	1892.0	63.8	1620	19.3	490	18150	39930	16500	36300	15000	33000	57400	126280
23.5-25	P	19.50-25	1173.0	2580.6	62.6	1590	26.6	676	14597	32114	13270	29195	12064	26541	76667	168667
23.5-25	F1A, F2A, D1A, D2A	19.50-25	980.0	2156.0	64.0	1625	23.6	600	12100	26620	11000	24200	10000	22000	70000	154000
	MD, MD1A	19.50-25	1130.0	2486.0	67.3	1709	23.6	600	14036	30879	12760	28072	11600	25520	76000	167200





# 快速组合



快速组合胎

**胎面特性:**  
低滚动阻力  
磨擦性佳

**适合使用的地方:**  
适用于寒冷及结冰的表面,  
潮湿的路面及长距离的操作

**适合使用的车种:**  
堆高机(非高速公路使用)

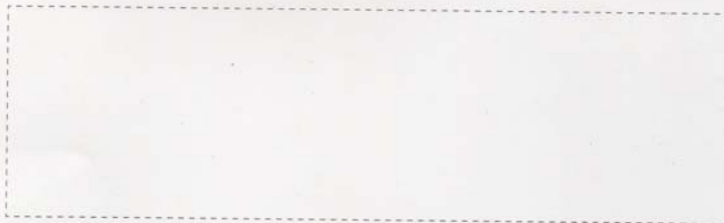
轮胎尺寸 (inch)	花纹	轮圈 尺寸	轮胎重量		轮胎规格				承载重量					
					直径 +/- 3%		最大宽度 +/- 3%		快速组合轮胎					
					kg	lb	inch	mm	inch	mm	6 km/h		10 km/h	
15X4.5-8	S	3.00-8	9.0	19.8	15.4	390	4.7	114	1180	2596	1073	2360	909	2000
16X6-8	U	4.33-8	13.5	29.7	16.1	413	5.9	134	2360	5192	2145	4720	1818	4000
18X7-8	S	4.33-8	18.5	40.7	17.5	445	6.5	152	2360	5192	2145	4720	1818	4000
200/50-10	U	6.00-10	23.5	51.7	17.7	458	7.6	196	2466	5426	2242	4932	1900	4180
21X8-9	S	6.00-9	40.5	89.1	20.7	538	7.5	204	3245	7139	2950	6490	2500	5500
23X9-10	S	8.00-12	47.5	104.5	23.0	584	10.0	254	4894	10766	4449	9787	3770	8294
27X10-12	D	8.00-12	67.5	148.5	26.2	665	9.4	239	4945	10880	4496	9891	3810	8382



## 白胎(环保胎)

任何尺寸及花纹均可提供





首利得股份有限公司  
SOLIDER RUBBER & TIRE CO.,LTD.

地址:中壢市中園路194號

電話:+886-3-452-2240

傳真:+886-3-434-5518

E-mail:ty2@ms32.hinet.net

http://www.ty-solidtire.com

