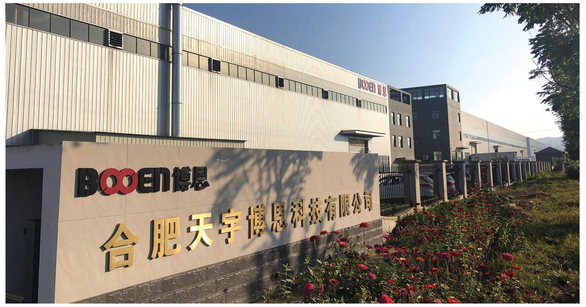
企业介绍

合肥天宇博恩科技有限公司，国家级高新技术企业，省专精特新、中小型创新企业，中国橡胶技术协会会员，国际高空行业协会（IPAF）会员单位。坐落于中国新一线城市-安徽合肥。公司注册商标为“博恩，BOOEN”，具有“博采众长，感恩社会”的企业理念。

天宇博恩公司是专业生产高空车实心轮胎，各种特种轮胎的专业厂家，自2006和浙江鼎力合作以来，便涉足高空车领域。近些年，企业不断发展壮大，企业坐落于合肥市循环经济示范园，占地约50亩，厂房约30000平方米。



天宇博恩公司非常注重新产品、新技术研发，公司拥有独立的企业技术中心、检测中心，拥有专业技术人员30多名。公司拥有各种发明、实用新型专利约50项，和中国科技大学合作的产学研项目，作为省重点研究和开发计划项目，获得省科技厅奖励。本公司产品均采用环保无害原料，完全符合PAHS，REACH、ROHS等标准。

“博恩，BOOEN”特种轮胎坚持走专业化道路，从而使自己能够成为主机厂的优选合作伙伴，同时也可以给国内外售后市场提供优质的产品。充满朝气的专业团队将致力于与行业内主机厂、经销商和广大用户共同合作，努力将“博恩，BOOEN”培育成为享誉国内外的一流品牌。

剪叉车实心轮胎系列：

博恩（BOOEN)轮毂粘合式实心轮胎，采用QT450，高强度球磨铸铁作为轮毂，抗压强度好，耐磨损，同时配以高品质天然橡胶配方，拉伸强度高，耐撕裂，耐老化，为客户提供完美的一站式解决方案；

产品特点：

1、环保配方设计，符合欧盟PAHS，REACH、ROHS等指标

2、安装便利，维护方便；

可选产品结构类型：

1、抗静电型；

2、阻燃型；

3、浅色无痕环保胎；

4、可定制特殊配方轮胎。

博恩实心轮胎型号技术参数

英制轮胎规格	公制轮胎规格	花纹类型										轮胎尺寸(mm)		负载能力（kg）			
		LUG1	LUG2	LUG3	LUG4	LUG5	LUG6	RIB1	RIB2	RIB3	RIB4	SM	断面宽度	外直径	静态	6km/h	10km/h	25km/h
9×3	230×75										◆	◆	75	230	775	610	400	280
9×3	230×80			◆				◆			◆		80	230	835	655	430	300
9×4	230×100							◆			◆		100	230	990	770	510	355
10×3	250×80							◆			◆		80	250	880	690	455	315
10×4	250×100											◆	100	250	975	695	615	350
11.25×5.5	285×135											◆	135	285	1535	1200	790	555
12×4	305×100	◆	◆	◆									100	305	1040	935	840	460
12×4.5	305×114	◆		◆	◆	◆							114	305	1215	1085	970	505
13×4	323×100		◆	◆						◆			100	323	1345	955	855	480
14×4.5	356×114			◆	◆		◆			◆			114	356	1600	1265	930	635
15×4	381×100												100	381	1205	1080	960	540
15×5	381×127	◆	◆	◆	◆	◆	◆			◆			129	381	1615	1450	1290	720
16×5	406×125		◆		◆	◆			◆	◆			127	406	2015	1430	1050	715
18×6.25	459×157												157	459	2250	2025	1185	1015
18×12	457×305	□											305	457	6580	4700	3350	2350
22×7	559×178			◆		◆							178	559	3930	3095	2270	1550
22×9×16	559×229			◆									229	559	5505	4335	3180	2170
23×10×16	584×254			◆									254	584	6735	5270	3870	2640
25.6×7	650×181									◆			181	650	4800	3405	2500	1705
23.6×7.5	600×190				◆					◆			190	600	5165	3665	2685	1830

* 有带刹车盘和不带刹车盘两种可供选择；　　□ 开发中规格　◆ 现有规格

备注：标注的负载能力可能根据具体所配合的钢圈尺寸不同而有所变化，具体请咨询博恩技术部门。

剪叉车实心轮胎详细介绍

16×5系列

1、英制轮胎规格：16×5，公制是406×125；

2、单只承载能力静态可达2015kg;

3、适用于高空车最大平台高度8m至14m，工作高度10m至16m的剪叉高空作业车

4、有电驱和液驱多种规格可选择。

5、可定制各种颜色、各种特种配方轮胎；

15×5系列

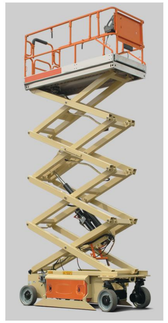
1、英制轮胎规格：15×5，公制是381×127；

2、单只承载能力静态可达1615kg;

3、可用于高空车最大平台高度8m至14m，工作高度10m至16m的剪叉高空作业车

4、有电驱和液驱多种规格可选择。

5、可定制各种颜色、各种特种配方轮胎；



14×4.5系列

1、英制轮胎规格：14×4.5，公制是356×114；

2、单只承载能力静态可达1600kg;

3、适用于高空车最大平台高度6m至10m，工作高度8m至12m的剪叉高空作业车

4、有电驱和液驱多种规格可选择。

5、可定制各种颜色、各种特种配方轮胎；

12×4.5系列

1、英制轮胎规格：12×4.5，公制是305×114；

2、单只承载能力静态可达1215kg;

3、可用于高空车最大平台高度6m至8m，工作高度8m至10m的剪叉高空作业车

4、有电驱和液驱多种规格可选择。

5、可定制各种颜色、各种特种配方轮胎；

9×3系列

1、英制轮胎规格：9×3，公制是230×80；

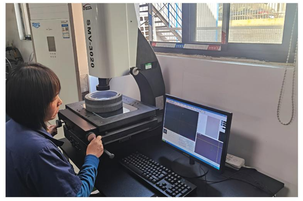
2、单只承载能力静态可达800kg;

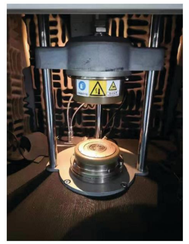
3、可用于高空车平台高度4m ，工作高度6m剪叉高空作业车

4、有电驱和液驱多种规格可选择。

5、可定制各种颜色、各种特种配方轮胎；

优秀的品质保障





配套合作伙伴

ZOOMLION 中联重科 · XCMG · JLG · 宏信建发 HORIZON CONSTRUCTION DEVELOPMENT · Dingli · Mantall · 一星邦 SINOBOOM · SANY 三一重工 · LIUGONG 柳工 · SUNWARD 山河智能 · CFMG 高空重工 · 运想重工 RUNSHARE · NOBLIFT 诺力 · 大黄蜂 · HEREDA · 七运集团 QIYUN GROUP · HICREAT 海创租赁 · LGMG 临工重机 · JIALIFT · KINGDA · EUROCRANE 法兰泰克重工

合肥天宇博恩科技有限公司
Hefei Tianyu Booen Technology Co.,Ltd

地址：安徽省合肥市循环经济示范园
add：Hefei Circular Economy Demonstration Industrial Park,Hefei City,Anhui Prov,China
网址：www.booentyre.com
邮箱：booen@tianyubooen.com(内销)
booentire@tianyubooen.com(外贸)
电话：+86 15856508310（内销）+86 18955196170（外贸）

微信公众号　手机网站

臂车专用实心轮胎系列

天宇博恩侧孔式轮胎设计，为轮胎提供超长使用寿命；独具匠心的花纹使轮胎能够轻松驾驭任何场地。卓越的性能，使其可以在严酷的环境下稳定工作，尤其是在经常出现轮胎割伤和刺扎的恶劣条件下。

产品特点：

1、环保配方设计；
2、便携安装；
3、可生产抗静电型，阻燃型；
4、可定制特殊配方轮胎。

技术参数

轮胎规格	轮辋规格	轮胎尺寸（mm）		负载能力（kg）				
		断面宽度	外直径	叉车		其他类型车辆		静态
				承载轮	转向轮	6km/h	25km/h	
			+/-2%	25km/h	25km/h			
28×9-15EC	7.00	210	675	3445	2650	3125	2650	3590
8.15/65-15	7.00	216	675	3675	2755	3270	2755	3760
250-15	7.00	228	697	4425	3405	4015	3405	4600
	7.50	228	697	4745	3650	4305	3650	4950
28×9-15	7.00	212	698	3445	2650	3125	2650	3590
8.25-12	6.50	190	710	2905	2235	2635	2235	3030
31×10-20	7.50-20	237	785	4030	3100	4030	3100	4630
	7.50V-20							
31×14-20	7.50V-20	355	785	4835	3730	4850	3275	5500
8.25-15	6.50	205	790	4310	3315	3910	3315	4500
8.25-16	6.50	204	792	4310	3315	3910	3315	4500
300-15	8.00	258	803	5850	4500	5310	4500	6100
8.00-20	6.50V-20	210	812	5115	3945	5130	3465	5900
33×12-20*	7.50-20	287	831	5200	4000	5200	4000	6040
	7.50V-20							
35×15-20	8.50V-20	381	882	5830	4495	5845	3945	6770
36×14-20	7.50-20	326	909	6175	4750	6175	4750	7175
	7.50V-20							
36×12.5-20	9.00V-20	330	918	7385	5695	7410	5005	8580
385/65-24	10.00-24	360	1065	9550	7365	9580	6470	11090

聚氨酯灌注轮胎系列

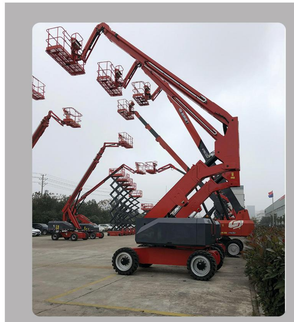
天宇博恩聚氨酯灌注轮胎，超强的胎体设计，使轮胎全天候满足超负荷工作。特殊的花纹设计，可以适用于所有场地，其卓越的适用表现，可以在严酷的环境下稳定工作，特别是经常出现轮胎割伤和刺扎的适用条件下。

产品特点：

1、可灌注聚氨酯，既有充气胎的弹性，又有实心胎的免维护，安全稳定的优点。
2、环保配方设计；
3、可生产抗静电型，阻燃型；
4、可定制特殊配方轮胎。

技术参数

轮胎规格	轮辋规格	充气尺寸（mm）		最大负荷（kg)vs速度				
		外直径	断面宽度	驱动轮	导向轮	10	15	20
23×8.50-12	12×7JA	570	213	1300	950	820	780	620
26×12-16.5	16.5×9.75	663	283	3000	2060	2000	1630	1550
27×10.5-15	15×8LB	695	245	4000	3750	3150	2650	2575
9-14.5	14.5X7MH	711	237	3640	3145	2800	1525	1485
IN240/55D17.5	17×6.75	731	225	3900	2800	2500	2180	2050
10-16.5	16.5×8.25	763	272	3750	2430	2375	2180	2060
10-16.5	16.5×8.25	765	260	3350	2360	2135	1900	1800
12-16.5	16.5×9.75	820	307	4550	3310	2900	2430	2300
12-16.5	16.5×9.75	820	320	4875	3550	3075	2800	2690
315/55D20	20×11	848	319	4380	4000	3560	3150	3025
14-17.5	17.5×10.5	920	355	5000	4125	3875	3075	3000
355/55D625	24.5×11.75	936	360	7000	4800	4375	4255	4015
16-625	24.5×13	1015	384	8560	6000	5300	4125	4000
15-19.5	19.5×11.75	1020	398	7000	5070	4625	3650	3550
18-625	24.5×15	1033	450	8000	7100	6900	5500	5300
385/45-28	28×13	1082	376	8750	8500	6900	6300	5450
385/65-22.5	22.5×11.75	1095	385	9750	8500	6900	6300	5450
445/65-22.5	22.5×13	1180	445	10900	9000	8250	8000	7600
445/50D710	28×15	1227	450	10750	9000	8000	7100	6500
445/55-25	28×13/2.0	1210	450	16500	13000	12000	11000	10000



BOOEN

Challenge along the way

博采众长 感恩社会

博恩特种轮胎

高空车专用轮胎系列