



中山市骏怡科技有限公司





如何选择脚轮？

使用脚轮是为了减轻劳动强度，提高工作效率。根据应用的方式、条件和要求（方便、省力、耐用）正确地选择适合你使用的脚轮。所以需要考虑以下几点：

承载重量

(1) 承载重量计算 $T = E + Z/M$

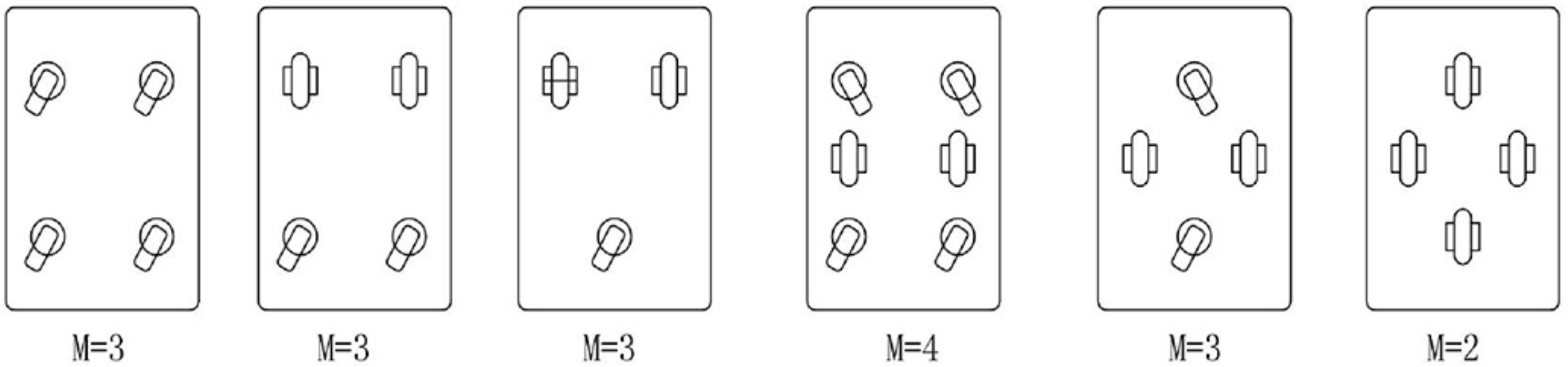
T=每只脚轮承载的重量

E=运输工具的重量

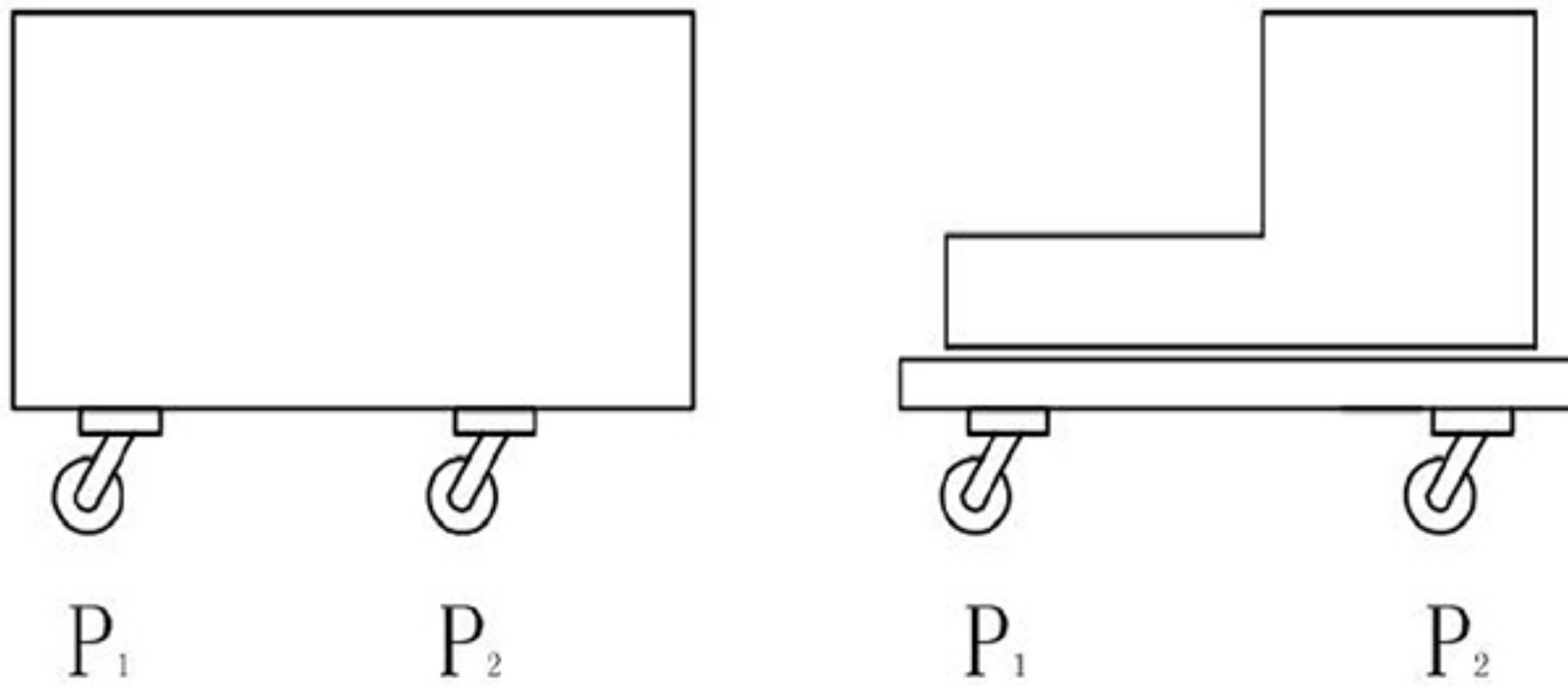
Z=移动物体的重量

M=轮子有效承载数量（应考虑位置、重量分布不均的因素）

(2) 轮子有效承载数量（M）如图



(3) 选择承重时要按照最多支撑点处脚轮的承重量计算。脚轮具体受力支撑点如图P2为最大支撑点



灵活性

(1) 脚轮的灵活、轻松并耐用，其转动部位（脚架转动、轮子滚动）应选用摩擦系数小的材料或经特殊工艺处理后组装的配件（如滚珠轴承或者淬火处理）

(2) 脚架的偏心距越大转到与灵活，但承载能力相应降低。

(3) 轮子的直径越大推动越省力，并能更好的保护地面。大轮子比小轮子转动缓慢，不易发热变形更耐用。在安装条件允许的情况下尽可能的选择大直径的轮子。

移动速度

脚轮速度的要求：在常温环境平坦的地面上，步行速度不高于4KM/H，并有一定的停歇。

使用环境

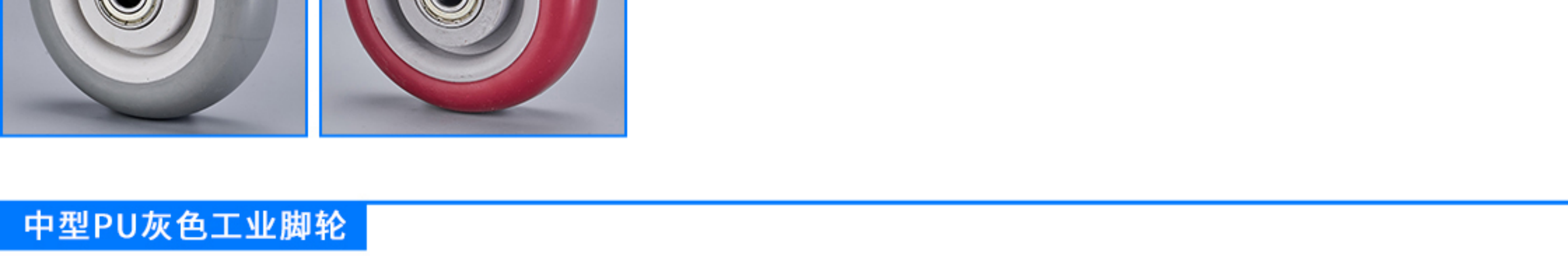
选择脚轮时应考虑地面材料、障碍物、残留物或者特殊环境如：铁屑、高温、低温、酸性、碱性、油液和化学溶剂以及要求抗静电的场所。特殊环境中使用的脚轮应选择用特殊材料制成的脚轮。

金钻系列双轴承型PVC黑色脚轮											
JY-1501PB		JY-1502PB		JY-1503PB		JY-1504PB		JY-1505PB			
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-1501PB	40	22	60	/	60*43	45*30	35	/	PVC/PP/PU	黑色电泳/蓝锌
	JY-201PB	50	25	73	/	70*51	53*35	50	/		
活动	JY-1502PB	40	22	60	20	60*43	45*30	35	/		
	JY-202PB	50	25	73	22	70*51	53*35	50	/		
活动带刹	JY-1503PB	40	22	60	20	60*43	45*30	35	/		
	JY-203PB	50	25	73	22	70*51	53*35	50	/		
丝扣	JY-1504PB	40	22	60	20	/	/	35	M8*25		
	JY-204PB	50	25	73	22	/	/	50	M10*25		
丝扣带刹	JY-1505PB	40	22	60	20	/	/	35	M8*25		
	JY-205PB	50	25	73	22	/	/	50	M10*25		

金钻系列双轴承型PP白色脚轮											
JY-1501PPY		JY-1502PPY		JY-1503PPY		JY-1504PPY		JY-1505PPY			
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-1501PPY	40	22	60	/	60*43	45*30	35	/	PVC/PP	黑色电泳/蓝锌
	JY-201PPY	50	25	73	/	70*51	53*35	50	/		
活动	JY-1502PPY	40	22	60	20	60*43	45*30	35	/		
	JY-202PPY	50	25	73	22	70*51	53*35	50	/		
活动带刹	JY-1503PPY	40	22	60	20	60*43	45*30	35	/		
	JY-203PPY	50	25	73	22	70*51	53*35	50	/		
丝扣	JY-1504PPY	40	22	60	20	/	/	35	M8*25		
	JY-204PPY	50	25	73	22	/	/	50	M10*25		
丝扣带刹	JY-1505PPY	40	22	60	20	/	/	35	M8*25		
	JY-205PPY	50	25	73	22	/	/	50	M10*25		

轻型空顶如意橡胶脚轮											
JY-202RKG		JY-203RKG		JY-204RKG		JY-205RKG					
功能	编号								孔顶孔径	轮子材质	支架颜色
平底活动(孔顶)	JY-202RKG	50	19	75	22	60.5*60.5	47.5*38	40	M10	TPR	黑色电泳/蓝锌
	JY-302RKG	75	24	100	23	60.5*60.5	47.5*38	70			
	JY-402RKG	100		125	25	60.5*60.5	47.5*38	70			
平底活动带刹车(孔顶)	JY-203RKG	50	19	75	22	60.5*60.5	47.5*38	40			
	JY-303RKG	75	24	100	23	60.5*60.5	47.5*38	70			
	JY-403RKG	100		125	25	60.5*60.5	47.5*38	70			
活动(孔顶)	JY-204RKG	50	19	75	22	/	/	40			
	JY-304RKG	75	24	100	23	/	/	70			
	JY-404RKG	100		125	25	/	/	70			
活动带刹车(孔顶)	JY-205RKG	50	19	75	22	/	/	40			
	JY-305RKG	75	24	100	23	/	/	70			
	JY-405RKG	100		125	25	/	/	70			

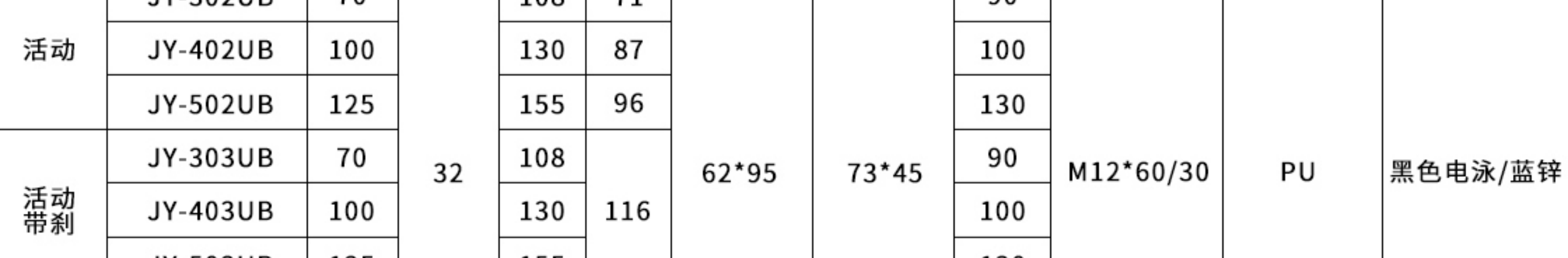
中型PVC工业脚轮											
JY-301PG		JY-302PG		JY-303PG		JY-304PG		JY-305PG			
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-301PG	70	32	108	/	62*95	73*45	90	M12*60/30	PVC	黑色电泳/蓝锌
	JY-401PG	100		130	/			100			
	JY-501PG	125		155	/			130			
活动	JY-302PG	70		108	71			90			
	JY-402PG	100		130	87			100			
	JY-502PG	125		155	96			130			
活动带刹	JY-303PG	70		108	116			90			
	JY-403PG	100		130	100						
	JY-503PG	125		155	130						
丝扣	JY-304PG	70		108	71			90			
	JY-404PG	100	130	87	100						
	JY-504PG	125	155	96	130						
丝扣带刹	JY-305PG	70	108	116	90						
	JY-405PG	100	130	100							
	JY-505PG	125	155	130							



中型PU灰色工业脚轮											
JY-301UG		JY-302UG		JY-303UG							
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-301UG	70	32	105	/	94*65	74.5*45	80	/	PU	黑色电泳/蓝锌
	JY-401UG	100		130	/			100			
	JY-501UG	125		155	/			130			
活动	JY-302UG	70		105	74			80			
	JY-402UG	100		130	84			100			
	JY-502UG	125		155	98			130			
活动带刹	JY-303UG	70		105	117			80			
	JY-403UG	100		130	100						
	JY-503UG	125		155	130						

中型PU橘黄色工业脚轮											
JY-301UY		JY-302UY		JY-303UY							
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-301UY	75	32	105	/	94*65	74.5*45	80	/	PU	黑色电泳/蓝锌
	JY-401UY	100		130	/			100			
	JY-501UY	125		155	/			130			
活动	JY-302UY	75		105	74			80			
	JY-402UY	100		130	84			100			
	JY-502UY	125		155	98			130			
活动带刹	JY-303UY	75		105	117			80			
	JY-403UY	100		130	100						
	JY-503UY	125		155	130						

中型PU工业脚轮											
JY-301UB		JY-301UB		JY-301UB		JY-301UB		JY-301UB			
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-301UB	70	32	108	/	62*95	73*45	90	M12*60/30	PU	黑色电泳/蓝锌
	JY-401UB	100		130	/			100			
	JY-501UB	125		155	/			130			
活动	JY-302UB	70		108	71			90			
	JY-402UB	100		130	87			100			
	JY-502UB	125		155	96			130			
活动带刹	JY-303UB	70		108	116			90			
	JY-403UB	100		130	100						
	JY-503UB	125		155	130						
丝扣	JY-304UB	70		108	71			90			
	JY-404UB	100	130	87	100						
	JY-504UB	125	155	96	130						
丝扣带刹	JY-305UB	70	108	116	90						
	JY-405UB	100	130	100							
	JY-505UB	125	155	130							



中型弹力橡胶脚轮											
JY-301UY		JY-302UY		JY-303UY							
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	支架颜色
固定	JY-301TTG	75	32	105	/	94*65	74.5*45	80	/	弹力橡胶	黑色电泳/蓝锌
	JY-401TTG	100		130	/			100			
	JY-501TTG	125		155	/			130			
活动	JY-302TTG	75		105	74			80			
	JY-402TTG	100		130	84			100			
	JY-502TTG	125		155	98			130			
活动带刹	JY-303TTG	75		105	117			80			
	JY-403TTG	100		130	100						
	JY-503TTG	125		155	130						



中型PU工业脚轮											
JY-301UB		JY-301UB		JY-301UB		JY-301UB		JY-301UB			
功能	编号								丝扣尺寸	轮子材质	Ω
固定	JY-301EG	70	32	108	/	62*95	73*45	90	M12*60/30	ESD橡胶	10 (6A-9A) 防静电 10 (3A-6A) 导电
	JY-401EG	100		130	/			100			
	JY-501EG	125		155	/			130			
活动	JY-302EG	70		108	71			90			
	JY-402EG	100		130	87			100			
	JY-502EG	125		155	96			130			
活动带刹	JY-303EG	70		108	116			90			
	JY-403EG	100		130	100						
	JY-503EG	125		155	130						
丝扣	JY-304EG	70		108	71			90			
	JY-404EG	100	130	87	100						
	JY-504EG	125	155	96	130						
丝扣带刹	JY-305EG	70	108	116	90						
	JY-405EG	100	130	100							
	JY-505EG	125	155	130							



重型焊接铝芯圆面红色PU脚轮

		JY-401UR-T							JY-402UR-T							JY-403UR-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-301UY	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	250	双滚珠 轴承	聚氨酯	铝合金	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-401UY	125		165	/			400														
	JY-501UY	150		190	/			550														
	JY-501UY	200		240	/			600														
活动	JY-301UY	100		142	86			250														
	JY-401UY	125		165	103			400														
	JY-501UY	150		190	122			550														
	JY-501UY	200		240	151			600														
活动带刹	JY-301UY	100		142	135			250														
	JY-401UY	125		165	135			400														
	JY-501UY	150		190	162			550														
	JY-501UY	200		240	162			600														

重型焊接尼龙芯圆面橘色PU脚轮

		JY-401UY-T							JY-402UY-T							JY-403UY-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-301UY-T	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	220	双滚珠 轴承	聚氨酯	PA	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-401UY-T	125		165	/			240														
	JY-501UY-T	150		190	/			310														
	JY-501UY-T	200		240	/			370														
活动	JY-301UY-T	100		142	86			220														
	JY-401UY-T	125		165	103			240														
	JY-501UY-T	150		190	122			310														
	JY-501UY-T	200		240	151			370														
活动带刹	JY-301UY-T	100		142	135			220														
	JY-401UY-T	125		165	135			240														
	JY-501UY-T	150		190	162			310														
	JY-501UY-T	200		240	162			370														

重型焊接铝芯平面红色PU脚轮

		JY-401UR-P							JY-402UR-P							JY-403UR-P						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401UR-P	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	250	双滚珠 轴承	PU	铝合金	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501UR-P	125		165	/			400														
	JY-601UR-P	150		190	/			550														
	JY-701UR-P	200		240	/			600														
活动	JY-402UR-P	100		142	86			250														
	JY-502UR-P	125		165	103			400														
	JY-602UR-P	150		190	122			550														
	JY-702UR-P	200		240	151			600														
活动带刹	JY-403UR-P	100		142	135			250														
	JY-503UR-P	125		165	135			400														
	JY-603UR-P	150		190	162			550														
	JY-703UR-P	200		240	162			600														

重型焊接铁芯平面红色PU脚轮

		JY-401TUR-T							JY-402TUR-T							JY-403TUR-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401TUR-T	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	142	双滚珠 轴承	PU	铸铁	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501TUR-T	125		165	/			165														
	JY-601TUR-T	150		190	/			190														
	JY-701TUR-T	200		240	/			240														
活动	JY-402TUR-T	100		142	86			142														
	JY-502TUR-T	125		165	103			165														
	JY-602TUR-T	150		190	122			190														
	JY-702TUR-T	200		240	151			240														
活动带刹	JY-403TUR-T	100		142	135			142														
	JY-503TUR-T	125		165	135			165														
	JY-603TUR-T	150		190	162			190														
	JY-703TUR-T	200		240	162			240														

重型焊接铝芯平面黑色橡胶脚轮

		JY-401LXB-T							JY-402LXB-T							JY-403LXB-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401LXB-T	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	280	双滚珠 轴承	橡胶	铝合金	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501LXB-T	125		165	/			350														
	JY-601LXB-T	150		190	/			400														
	JY-701LXB-T	200		240	/			450														
活动	JY-402LXB-T	100		142	86			280														
	JY-502LXB-T	125		165	103			350														
	JY-602LXB-T	150		190	122			400														
	JY-702LXB-T	200		240	151			450														
活动带刹	JY-403LXB-T	100		142	135			280														
	JY-503LXB-T	125		165	135			350														
	JY-603LXB-T	150		190	162			400														
	JY-703LXB-T	200		240	162			450														

重型焊接灰色橡胶脚轮

		JY-401TTG-T							JY-402TTG-T							JY-403TTG-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401TTG-T	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	200	双滚珠 轴承	橡胶	PP	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501TTG-T	125		165	/			250														
	JY-601TTG-T	150		190	/			300														
	JY-701TTG-T	200		240	/			350														
活动	JY-402TTG-T	100		142	86			200														
	JY-502TTG-T	125		165	103			250														
	JY-602TTG-T	150		190	122			300														
	JY-702TTG-T	200		240	151			350														
活动带刹	JY-403TTG-T	100		142	135			200														
	JY-503TTG-T	125		165	135			250														
	JY-603TTG-T	150		190	162			300														
	JY-703TTG-T	200		240	162			350														

重型焊接白色浇筑尼龙脚轮

		JY-401PAW-T							JY-402PAW-T							JY-403PAW-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401PAW-T	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	350	双滚珠 轴承	PA	PA	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501PAW-T	125		165	/			400														
	JY-601PAW-T	150		190	/			550														
	JY-701PAW-T	200		240	/			600														
活动	JY-402PAW-T	100		142	86			350														
	JY-502PAW-T	125		165	103			400														
	JY-602PAW-T	150		190	122			550														
	JY-702PAW-T	200		240	151			600														
活动带刹	JY-403PAW-T	100		142	135			350														
	JY-503PAW-T	125		165	135			400														
	JY-603PAW-T	150		190	162			550														
	JY-703PAW-T	200		240	162			600														

重型焊接黑色浇筑尼龙脚轮

		JY-401PAB-T							JY-402PAB-T							JY-403PAB-T						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401PAB-T	100	50	142	/	115*100	92*76 76*67	350	双滚珠 轴承	PA	PA	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501PAB-T	125		165	/			400														
	JY-601PAB-T	150		190	/			550														
	JY-701PAB-T	200		240	/			600														
活动	JY-402PAB-T	100		142	86			350														
	JY-502PAB-T	125		165	103			400														
	JY-602PAB-T	150		190	122			550														
	JY-702PAB-T	200		240	151			600														
活动带刹	JY-403PAB-T	100		142	135			350														
	JY-503PAB-T	125		165	135			400														
	JY-603PAB-T	150		190	162			550														
	JY-703PAB-T	200		240	162			600														

重型焊接防震铝芯橡胶脚轮

		JY-401LXB-FT							JY-402LXB-FT							JY-403LXB-FT						
功能	编号								轴承	轮子材质	轮芯	支架颜色										
固定	JY-401LXB-FT	125	50	142	/	115*100	92*76 76*67	350	双滚珠 轴承	橡胶	PP	黑色电泳 /蓝锌										
	JY-501LXB-FT	150		165	/			400														
	JY-601LXB-FT	200		190	/			550														
	JY-402LXB-FT	125		142	112			350														
活动	JY-502LXB-FT	150		165	128			400														
	JY-602LXB-FT	200		190	155			550														
	JY-403LXB-FT	125		142	162			350														
	JY-503LXB-FT	150		165	171			400														
活动带刹	JY-603LXB-FT	200		190	195			550														



地址：广东省中山市小榄镇工业大道中45号L栋

联系电话：0760-22285422

手机：18588292987（微信同号）

网站：www.cnyls.cn

邮箱：szyms@szyms.com