

## 环球脚轮、万向轮（尼龙轮、聚氨酯轮、橡胶轮）

产品名称	环球脚轮、万向轮（尼龙轮、聚氨酯轮、橡胶轮）
公司名称	济南市天桥区泉运五金销售处
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天桥区历山北路济南国际五金机电城A1区1层122号
联系电话	0531-88638525 18615408981

### 产品详情

我公司供应：1寸、1.4寸脚轮、轻型、中型、重型、加重型脚轮。万向轮、定向轮、万向刹车轮、丝杆轮、丝杆刹车轮。是一家专业的万向轮销售公司，代理有美国科顺、佛山优利、同步、环球、鹏跃、申牌脚轮等国内外知名品牌近万个品种。公司凭借多年的销售经验和完善的供货体系，为您提供各种型号聚氨酯(pu)轮、橡胶轮、尼龙轮、全铁轮、耐高温轮、导电轮、不锈钢轮、叉车轮、滑轮、吊轮、单轮、脚手架轮、水平调节轮、防震轮、医疗轮等。公司采用先进的设备、最新的科技、最好的材料保证脚轮使用灵活方便、经久耐用。在不同的场合具有耐磨、耐撞击、抗化学品腐蚀、耐低温、耐高温、行驶无轮印、保护地板、噪音小宁静的功能、广泛用于各行业。还可根据用户需要，提供价廉物美的产品配套专用脚轮。

万向轮就是所谓的活动脚轮，它的结构允许360度旋转。脚轮是个统称，包括活动脚轮和固定脚轮。固定脚轮没有旋转结构，不能转动。这两种脚轮一般都是搭配用的，比如手推车的结构是前边两个固定轮，后边靠近推动扶手的是两个活动万向轮。万向轮是指安装在脚轮轮子的支架能在动载或者静载中360度旋转。

脚轮的结构由单轮装在支架上而成,用于安装在设备下面令其自由移动。

脚轮主要分为两大类：

a固定脚轮：固定支架配上单轮，只能沿直线移动。

b活动脚轮：360度转向的支架配上单轮，能随意向任何方向行驶。

安装高度：指从地面到设备安装位置之间的垂直距离。脚轮的安装高度是指与脚轮底板与轮子边远最大的垂直距离。

支架转向中心距：指中心铆钉垂直线到轮芯中心的水平距离。

转动半径：指中心铆钉垂直线到轮胎外边缘的水平距离，适当的间距令脚轮能作360度转向。转动半径的合理与否直接影响到脚轮的使用寿命。

行驶负荷：脚轮在移动时承重能力。也称动负荷，脚轮的动负荷因执行的标准及工厂的试验方式不同而有所差别。也因轮子的材料不同而不同.关键在支架的结构和质量是否能够抗冲击和震荡。

冲击负荷：当设备受到承载物冲击或震荡时脚轮的瞬间承重能力。

静态负荷：脚轮在静止状态下能承受的重量。静态负荷一般情况应为行驶负荷〔动承载〕的5~6倍，静态负荷至少应是冲击负荷的2倍。转向：硬质、窄小的轮子比软质、宽的轮子较易转向。转动半径是轮子转动的一个重要参数，转动半径过短会增加转向难度，过大则会导致轮子晃动及寿命缩短。

行驶灵活性：影响脚轮行驶灵活性的因素有：支架的结构和支架钢材的选用、轮子的大小、轮子类型、轴承等。轮子越大行驶灵活性越好。在平稳地面上，硬质、窄小的轮比平边软质的轮子省力。但在不平的地面上，软质的轮子能更好地保护设备并避震。

轮子的选择：工业脚轮的单轮种类繁多，在大小、型号、轮胎面等各不同。

选择合适的轮子取于以下几个条件： a承载重量 b使用场地环境

c各种特殊气候,如湿度、高温或严寒。

d工作环境中含有化学品、血、油脂、机油、盐等物质。

e抗冲击、碰撞和行驶宁静的要求。单轮是决定承载量和行驶灵活轻便的最重要的因素。

轮子材料的特点：

压缩强度：压缩试验过程中，试样所承受的最大压缩应力,以兆帕为单位。

硬度：用于测量橡胶和其它轮胎和轮芯材料的硬度,用邵氏“a”或“d”来表示。

延伸率：在拉力的作用下，试样断裂时标线间距离增加量与初始标距之比，以百分率表示。

冲击强度：材料承受自由坠落重物所施加的猛烈冲击的性能。用英寸/磅，英尺/磅可测试温度下的冲压功来表示。

重压下抗变形性：在长时间的重下轮子着地点变大变平，即测试样本承受一定的静压负载，后在规定受压时间结束后卸去负载，着地点变平后的高度与原高度相比的百分数。

工作温度：在额定的负载下测量到工作温度范围。

粘合力：在6英寸/分钟速度下把轮胎从所粘合的轮芯上面剥离所需要的力，以磅为单位除以轮胎的直线宽度计算。

拉伸强度：轮子从横截面断裂时所需的力。以磅为单位除以样品横载而后面积(平方英寸)。

吸水率：测试样品重量的增加。用样品在经过特定程序试验后的重量与初始重量的百分比表示。

件防缠盖：用以避免和其它材料缠绕轮轴和支架与轮子的间隙，使轮子能自由转动。

密封圈：避免转向轴承或单轮轴承入尘，保持其润滑性,便于旋转。

向锁定：通过把弹簧插销锁定转向轴承(四位或两位锁定)，可以把活动脚轮锁定为固定脚轮。

单轮刹掣：安在轮子轴套或轮胎表面上，用手或脚操纵的刹掣装置。

全刹掣：即可在运输工具下面,能令其固定在某一位置上的装置。

其它：包括转向臂、杠杆、橡胶防撞垫、防松垫以及其它具有特定用途的零件

电话：0531-88638525

