

2寸万向轮厂家 新图脚轮支持定制 揭阳2寸万向轮

产品名称	2寸万向轮厂家 新图脚轮支持定制 揭阳2寸万向轮
公司名称	东莞市新图脚轮有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国广东东莞市虎门镇北栅社区西坊路段633号
联系电话	13809265982 13809265982

产品详情

如何才能选购到合适自己的脚轮？

选择合适的2寸万向轮有以下几个关键要素：

- 1、2寸万向轮材质：通常脚轮的材质有：尼龙、橡胶、聚氨酯、人造胶、铁芯包聚氨酯、铸铁、塑料等。聚氨酯轮不论在室内还是室外的地面上行驶都能满足你的搬运要求；橡胶轮则适用于酒店、木地板、瓷砖地面等要求行走时噪音小、宁静的地面；尼龙轮、铁轮适用于凹凸不平的地面或地面上有铁皮、铁屑等物质的场地。
- 2、2寸万向轮支架：考虑到脚轮能够承载的重量，分为轻型、中型、重型以及超重型支架，请根据要求的承载力进行选择；再考虑到使用环境，如需防锈防腐和耐酸碱的情况，需选择304不锈钢支架，其次镀锌支架即可。
- 3、确定承载重量：为了能够计算出各种脚轮的载重能力，必须知道运输设备自重、荷重以及所用脚轮的数量。一个脚轮的载重能力计算如下： $T=(E+Z)/M \times N$ ； T = 一个脚轮的承载重量； E = 运输设备的自重； Z = 脚轮荷重； M = 所用脚轮的数量； N = 安全系数（约1.3—1.5）。特别注意:因为3点确定一个平面，当所用脚轮数量为4个时，载重量应按3个计算。
- 4、脚轮大小：通常轮子直径愈大愈容易推动，荷重能力也愈大，同时也较能保护地面不受损坏。轮径大小的选择应考虑承载的重量和荷重下搬运车的起动力。
- 5、产品的温度状况：严寒和高温的场合对脚轮的影响很大，故应针对自身运输环境选择合适的脚轮，如聚氨酯轮可在零下45 的低温下转动灵活自如，耐高温轮在高温270 下转动轻便。

如何选择工业2寸万向轮之如何正确选择2寸万向轮支架

在选择合适的2寸万向轮支架时，一般首先要考虑2寸万向轮的重量。如超市、学校、医院、办公楼、酒店等地面，由于地面好、平整，所载货物轻(每个2寸万向轮可载50-150kg)，选用3-4mm钢板冲压成型的电镀轮架，轻便、灵活、安静、美观。在工厂和仓库中，货物运输频繁，负荷重(每个2寸万向轮承载150-680kg)，车轮架选用5-6mm厚钢板热锻焊接双排球为宜。如果是用于搬运重物，如纺织厂、汽车厂、机械厂等场所，由于负载重，行走距离长(每个2寸万向轮可承载700-2500kg)，轮架切割后应用8-12mm厚的钢板焊接。活动轮架采用扁球轴承和底板上的球轴承，使万向轮能承受沉重的载荷，转动灵活抗冲击等功能。

要追溯2寸万向轮的历史也是一件很困难的事，不过在人们发明了轮子之后，搬运和移动物体变得容易了许多，但轮子只能在直线上运行，对于搬运重大物体时对方向的改变仍然非常困难，后来人们就发明了带有转向结构的轮子，也就是我们所称的2寸万向轮或万向轮。2寸万向轮出现给人们搬运特别是移动物体带来了划时代的革命，不仅可以轻松搬运，还可以随任何方向移动，大大提高了效率，到了近代随着工业革命的兴起，越来越多的设备需要移动，2寸万向轮也就在全世界应用越来越广泛，各行各业几乎离不开2寸万向轮。到了现代随着科技的不断发展，设备也越来越多功能和高利用率，2寸万向轮就成了不可缺少的部件。2寸万向轮的发展也就更为专业化而成为了一个特殊的行业