

重型万向聚氨酯脚轮-昆山聚氨酯包胶轮-苏州麦轮聚氨酯包胶厂家

产品标题	重型万向聚氨酯脚轮
产品图片	
公司名称	麦轮聚氨酯制品(昆山)有限公司
公司地址	江苏省苏州市昆山市横长泾路555号蒲公英科创产业园C栋
官方网站	https://www.agv-mecanum.com
联系电话	199 4189 8659 (微信同号)

产品详情

重型万向聚氨酯脚轮是一种高性能的工程轮子，以下是对其的详细介绍：

一、材料特点

主要材料：聚氨酯(PU)，一种由异氰酸酯和聚醚或聚酯等多元醇化合物聚合而成的高分子材料。

特性：

耐磨性：聚氨酯材料具有良好的耐磨性，能够长时间保持轮子的形状和尺寸，延长使用寿命。

耐冲击性：重型万向聚氨酯脚轮能够承受较大的冲击力，不易变形或损坏。

耐化学品性：聚氨酯对多种化学品具有良好的耐腐蚀性，能够在恶劣的化学环境中保持稳定。

耐水性：聚氨酯材料不易吸水，能够在潮湿环境中保持稳定的性能。

耐温度范围宽：聚氨酯材料能够在较宽的温度范围内保持稳定的性能，适应不同的工作环境。



重型万向聚氨酯脚轮

二、结构特点

铁芯：部分重型万向聚氨酯脚轮采用铁芯结构，增强了轮子的承重能力和稳定性。

双排设计：一些重型万向聚氨酯脚轮采用双排设计，增加了与地面的接触面积，提高了承载能力和稳定性。

万向旋转：重型万向聚氨酯脚轮具有万向旋转的功能，能够在任何方向进行无级调节，适应不同的路面情况。

三、应用领域

重型万向聚氨酯脚轮广泛应用于各种工业、物流、医疗设备等领域，具体包括但不限于：

工业设备：如注塑机、挤压机、研磨机、切割机、绞线机、包装机、印刷机、纺织机等。

医疗设备：如移动病床、手术台、医疗设备等，需要承受较大重量和频繁移动的设备。

物流设备：如手推车、叉车、堆高车等，用于货物的搬运和堆放。

汽车制造：用于汽车制造厂的车间内物流周转以及叉车装卸货物的辅助工具。

其他领域：如船舶、飞机、重型机械、建筑机械等领域，以及工厂车间、仓库、码头等场所。

四、优势

承重能力强：重型万向聚氨酯脚轮能够承受较大的重量，满足各种重载设备的需求。

稳定性好：采用特殊材质和设计，提高了轮子的稳定性和耐用性。

适应性强：能够在不同的路面和环境下保持稳定的性能，适应各种复杂的工作环境。

维护方便：重型万向聚氨酯脚轮结构简单，易于维护和更换。

综上所述，重型万向聚氨酯脚轮具有优良的材料特性和结构特点，能够满足各种重载设备的需求，在各种工业、物流、医疗设备等领域得到广泛应用。