

重型聚氨酯包胶轮-95A重载车轮-超重型脚轮-麦轮聚氨酯制品

产品标题	重型聚氨酯包胶轮
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

重型聚氨酯包胶轮主要由聚氨酯材料制成。聚氨酯是一种高分子材料，因其高硬度、高强度、耐磨损、耐化学腐蚀等特性而被广泛应用于各种工业领域。聚氨酯的高硬度、高强度、耐磨损、减震降噪等特性使得它成为现代工业生产和物流运输中不可或缺的重要部件。

一、重型聚氨酯包胶轮的优势特点

- 1、高硬度与高强度：聚氨酯材料具有优异的硬度和强度，使得重型聚氨酯包胶轮能够承受重载和冲击。其硬度范围广泛，可根据实际需求调整，通常在邵氏A10~D80之间。相比橡胶，聚氨酯包胶轮的硬度和强度更高，无论是承载能力还是扯断撕裂的强度都表现出色。
- 2、耐磨损：聚氨酯包胶轮的耐磨损性能非常好，远远超过普通橡胶的三倍甚至五倍以上。这种

优异的耐磨性使得轮子在长期使用过程中能够保持较好的性能表现。

3、抗静电与阻燃：聚氨酯材料具有良好的抗静电性能，因此聚氨酯包胶轮在使用过程中能有效避免摩擦产生的静电火花等问题。同时，聚氨酯包胶轮还具备阻燃性，提高了使用安全性。

4、耐化学腐蚀：聚氨酯材料对多种化学物质具有较好的抵抗力，能够在酸、碱、油等腐蚀性环境中保持稳定的性能。

5、优良的弹性和回弹性：聚氨酯材料具有优良的弹性和回弹性，能够提供更好的缓冲效果和减少震动，保护设备和货物不受损坏。同时，聚氨酯重载包胶轮在滚动时产生的噪音较低，有助于改善工作环境。

6、易于加工和成型：聚氨酯材料易于加工和成型，可以根据不同的使用需求定制不同形状和尺寸的轮子。



重型聚氨酯包胶轮

二、重型聚氨酯包胶轮的应用领域

重型聚氨酯包胶轮因其优异的性能被广泛应用于多个领域：

- 1、物流设备：如手推车、搬运车、叉车等，提供平稳的运动和稳定的支撑。
- 2、工业制造业：用于输送带、滚筒等设备，提高生产效率和设备耐用性。
- 3、仓储设备：如仓库货架、物料架等，确保货物存储和搬运过程中的稳定性。
- 4、医疗设备：如手术台、病床等，提供平稳的移动和支撑，同时满足医疗环境对清洁和无菌的要求。

高要求。

5、公共场所：如公共交通工具、购物车等，提升用户体验和安全性。

6、其他领域：如航空、汽车、机械制造、采矿、港口等领域，聚氨酯胶轮也因其轻质、耐磨、耐油、耐高温等特性得到广泛应用。

综上所述，重型聚氨酯包胶轮以其多方面的优势特点在多个领域发挥着重要作用，为各种重载设备提供了可靠的支持和移动解决方案。