AGV重型聚氨酯包胶轮-AGV小车驱动轮-麦轮聚氨酯制品

产品标题	AGV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

AGV重型聚氨酯包胶轮是一种完全反应的聚氨酯聚合物，其分子间都是通过化学键连接的，从而避免了被氧化或被其他化学品滤取的可能，从而在理论上延长了轮胎的寿命。化学结构保证了氨酯包胶轮具有良好的稳定性。

AGV重型聚氨酯包胶轮的性能好。AGV重型聚氨酯包胶轮种类众多，例如：麦克纳姆轮、聚氨酯铁芯包胶轮、聚氨酯铝芯包胶轮、聚氨酯铸铁包胶轮、聚氨酯轴承包胶、聚氨酯不锈钢包胶轮、聚氨酯耐溶剂铝芯包胶轮、耐高速聚氨酯包胶轮、耐高温聚氨酯包胶轮、聚氨酯电梯轮等。

AGV重型聚氨酯包胶轮得结构特点

1、聚氨酯包胶：外层采用聚氨酯材料，具有高硬度、高强度、耐磨损、耐化学腐蚀等优异性能

，硬度范围广泛，可根据实际需求调整，以适应不同的工作环境和载荷要求。

2、金属轮芯：内部包含金属轮芯，如钢芯或铝芯，提供轮子的基本结构和承载能力。金属轮芯与聚氨酯材料通过热压成型或注塑成型等工艺紧密结合，形成坚固耐用的整体结构。

AGV重型聚氨酯包胶轮

AGV重型聚氨酯包胶轮的性能优势

1、高承载能力：AGV重型聚氨酯包胶轮能够承受较大的重量，满足各种负载条件下的稳定运行需求。

2、耐磨损：耐磨损性能远超普通橡胶材料，甚至可达橡胶的三至五倍以上，延长使用寿命。

3、低噪音：滚动时产生的噪音较低，有助于改善工作环境。

4、抗静电：聚氨酯材料具有良好的抗静电性能，能够有效杜绝摩擦产生的静电火花等问题，提高安全性。

5、减震降噪：聚氨酯材料的良好弹性能够有效地吸收和分散设备在移动过程中产生的震动和冲击，减少对设备和货物的损害。

AGV重型聚氨酯包胶轮以其独特的结构特点和优异的性能优势在现代工业生产和物流运输中发挥着重要作用，广泛应用于物流、仓储、工业制造等领域，为自动导引车(AGVs)等自动化物料搬运设备提供稳定、可靠的移动解决方案。