

重型钢轮聚氨酯包胶轮-重型包胶驱动轮-苏州麦轮聚氨酯包胶厂家

产品标题	重型钢轮聚氨酯包胶轮
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 4157 4218 (微信同号)

产品详情

重型钢轮聚氨酯包胶轮是一种结合了钢轮的强度和聚氨酯材料的优异特性的车轮，被广泛应用于各种重载和恶劣工况下的设备中。以下是对重型钢轮聚氨酯包胶轮的详细介绍：

一、结构特点

1、钢轮芯：

重型钢轮聚氨酯包胶轮的轮芯由高质量的钢材制成，具有高强度和良好的承重能力。

钢轮芯为车轮提供了稳定的支撑和承重基础，确保了车轮在各种重载和恶劣工况下的稳定性和可靠性。

2、聚氨酯包胶层：

在钢轮芯的外部，通过特定的工艺包覆一层聚氨酯材料。

聚氨酯包胶层具有优异的耐磨性、耐腐蚀性、抗静电性能和阻燃性能。

聚氨酯材料还具有良好的弹性和减震性能，能够降低车轮在运行时产生的噪音和震动。



重型钢轮聚氨酯包胶轮

二、性能特点

1、高硬度与高强度：

聚氨酯包胶层具有很高的硬度和强度，能够承受较大的载荷和冲击。

这种高硬度与高强度使得重型钢轮聚氨酯包胶轮在各种重载和恶劣工况下都能保持稳定性和可靠性。

2、耐磨损：

聚氨酯材料具有优异的耐磨损性能，使得重型钢轮聚氨酯包胶轮在长期使用过程中能够保持良好的性能。

这种耐磨损性能延长了车轮的使用寿命，减少了更换车轮的频率和成本。

3、抗静电与阻燃：

聚氨酯材料具有良好的抗静电性能和阻燃性能。

这使得重型钢轮聚氨酯包胶轮在使用过程中能够有效避免静电火花和火灾等安全隐患。

4、减震降噪：

聚氨酯材料具有一定的减震性能。

这种减震性能能够降低车轮在运行时产生的噪音和震动，改善工作环境和条件。

5、良好的适应性：

重型钢轮聚氨酯包胶轮能够适应各种复杂的环境和地形。

无论是在平坦的地面还是在崎岖不平的地形上，车轮都能保持稳定性和可靠性。

三、应用场景

重型钢轮聚氨酯包胶轮因其独特的性能在许多领域都发挥着重要作用：

1、工业自动化与生产线：

在自动化生产线上，重型钢轮聚氨酯包胶轮常被用于输送带、滚筒、移动平台等设备的驱动轮或支撑轮。

这些设备需要连续、稳定地移动重物，重型钢轮聚氨酯包胶轮能够提供必要的支撑和稳定性。

2、仓储物流：

在仓库中，重型钢轮聚氨酯包胶轮被广泛应用于各种搬运设备，如手动推车、电动叉车、堆高机等。

这些设备需要承受较大的荷载和频繁的使用，重型钢轮聚氨酯包胶轮能够满足这些需求并提供良好的耐磨性和承重能力。

3、矿山冶金：

在矿山和冶金行业中，重型钢轮聚氨酯包胶轮被用于重型运输车和矿山机械设备上。

这些设备需要在恶劣的工况下运行，重型钢轮聚氨酯包胶轮能够承受重载和冲击并提供稳定的性能。

4、建筑工地：

在建筑工地上，重型钢轮聚氨酯包胶轮常用于施工设备，如混凝土搅拌机、升降机等。

这些设备需要支持重型物料的搬运和加工，重型钢轮聚氨酯包胶轮能够提供稳定的支撑和承重能力。

5、其他领域：

重型钢轮聚氨酯包胶轮还广泛应用于医疗设备、公共交通工具、航空、汽车等领域。

在这些领域中，车轮需要承受较大的荷载和提供稳定的性能，重型钢轮聚氨酯包胶轮能够满足这些需求并提供良好的耐磨性和承重能力。

综上所述，重型钢轮聚氨酯包胶轮以其优异的性能和广泛的应用领域在工业生产和商业运营中发挥着重要作用。