

货架提升机专用驱动轮-高耐磨聚氨酯滚轮源头厂家直销_麦轮聚氨酯

产品标题	货架提升机专用驱动轮
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

货架提升机专用驱动轮：高耐磨聚氨酯滚轮，源头厂家直销

在自动化立体仓库与智能物流系统中，货架提升机的平稳运行直接关系到整个仓储链条的效率与安全。作为提升机动力传输的核心部件，一款高性能的驱动轮不仅能确保设备精准升降，更能大幅降低后期的维护成本。麦轮聚氨酯为您带来专为货架提升机打造的高耐磨聚氨酯驱动轮，以卓越的工艺和过硬的品质，为您的物流设备注入强劲动力。



一、核心材质与工艺：高强度钢芯与聚氨酯的完美融合

我们的货架提升机驱动轮采用先进的包胶工艺制造。内部选用高强度合金钢作为轮芯，确保了驱动轮在重载工况下具备极强的结构稳定性与抗冲击能力；外部则浇注了高品质、高弹性的聚氨酯（PU）材料。这种“刚柔并济”的结构设计，使得驱动轮既拥有金属的坚固承重，又兼具橡胶的优异弹性。

二、四大性能优势，解决设备运行痛点

极致耐磨，超长寿命：聚氨酯材料的耐磨性是普通天然橡胶的3至5倍，在湿磨损环境下甚至能高出10倍。这意味着在频繁往复的提升作业中，我们的驱动轮能有效抵抗摩擦损耗，使用寿命远超常规产品，极大减少了更换频率。

静音减震，保护轨道：得益于聚氨酯优良的弹性与回弹性，驱动轮在滚动时能有效吸收地面或轨道不平整带来的冲击。这不仅显著降低了设备运行时的噪音污染，还能减少对提升机导轨及整体结构的震动损伤。

强力摩擦，杜绝打滑：驱动轮表面的聚氨酯包胶层具备出色的抓地力与防滑性能。即使在高速升降或承载重物的情况下，也能保持稳定的摩擦传动，有效防止因打滑导致的定位偏差或货物晃动，确保存取作业的绝对安全。



耐油耐腐，适应性强：该系列驱动轮具有优异的耐油、耐氧及耐臭氧性能，能够抵御仓储环境中可能存在的各类化学物质侵蚀，长期保持良好的物理机械性能，不易出现龟裂或老化现象。

三、源头厂家直供，支持非标深度定制

作为集聚聚氨酯制品设计、研发、生产于一体的一站式源头厂家——麦轮，我们省去了中间环节，为您提供极具竞争力的出厂报价。除了标准化的规格型号现货供应外，我们还拥有强大的技术团队，可根据您现有设备的特殊需求，提供全方位的非标定制服务。无论是特殊的尺寸规格、硬度要求，还是针对冷链冷库等特殊低温环境的耐低温配方调整，我们都能为您量身打造最匹配的驱动解决方案。