

8寸麦克纳姆轮_定制麦克纳姆轮_麦克纳姆轮厂家

产品标题	定制铝合金8寸麦克纳姆轮
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

定制铝合金8寸麦克纳姆轮的概述

铝合金8寸麦克纳姆轮

是典型应用包物料运输、升降平台和重型车辆等.特别是仓储和物流,可以提高效率,促进行业的发展。麦克纳姆轮将迎来一个巨大的技术革命。

麦克纳姆轮最大的灵活性和自由机动性。

麦克纳姆轮AGV采用全向驱动技术，加之麦克纳姆轮的独特运行方式，全向智能移动平台能够在任意方向_上实现平移和原地旋转。借助这一强大的机动性，可以在狭小的空间内对车辆进行快速定位。具体的行走方式为直行、斜行、横行、S形行进、零半径任意角度旋转等。



同时可以进行点动式微调以满足高精度定位及高精度轨迹跟踪的要求。麦克纳姆轮AGV通过全向轮切向轮布局与优化设计技术，能够进一步提高 麦克纳姆轮AGV运行过程中的平稳性。麦克纳姆轮AGV具备超声波雷达自主避障系统，在运行过程中可以全空间域自主检测障碍物并减速刹车，保证人员和工件安全。按需安装工作声光警示和故障声光警示装置，并配有辅助照明装置。配备无线手持遥控系统、急停装置等，便于人员操作和故障保护。控制组件设计了扩展接口，可以按客户的进一步需求安装相应的功能组件。

定制铝合金8寸麦克纳姆轮的要求

麦克纳姆轮是由整块的航空铝合金材料机械加工而成，材料达到零缺陷，同时轮毂成型后没有内应力，使全向轮在保证力学性能的同时减轻了重量，长期使用没有应力变形。从动轮中心材料为航空铝合金，表面材质为优质聚氨酯，耐磨性和硬度等性能出色，能够适应不同的使用要求，包胶工艺采用航天科技，使聚氨酯和铝合金能更好的粘结在一起，不发生脱胶现象，增加使用寿命。从动轮采用滚动轴承设计，在平稳性、静音性、可靠性、全向性上都有很好的表现，能够适应室内及室外的应用场合。根据使用条件不同按需设计从动轮外表面摩擦系数，使车体运行更平稳。

