## 江苏聚氨酯AGV小车驱动轮-麦克纳姆轮定制

产品标题	AGV小车轮麦克纳姆轮
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



AGV小车轮麦克纳姆轮

麦克纳姆轮的近两年AGV小车快速发展,市面有各种各样导航方式的AGV小车,我们提供定制AGV麦克纳姆轮来图加工,可电话垂询AGV麦克纳姆轮定制相关问题。麦克纳姆轮随着智能仓储行业的不断发展,麦克纳姆轮的市场需求也不断扩大,越来越多企业开始尝试使用麦克纳姆轮。这些聚氨酯滚子通常每个都具有一个相对于车轮平面成45°的旋转轴,并且相对于穿过滚轮中心的平行于车轮旋转轴的直线成45°。麦克纳姆轮运动的组合允许车辆在任何方向上以任何方向旋转(包括完全不旋转)。传统AGV结构简单成本较低,但是其运动灵活性差,在空间受限的场合无法使用,难以实现工件微小姿态的调整。我们今天简单跟大家分享是全向AGV小车,实现全向移动。

提供一种有效防止脱胶,提高包胶强度的用于麦克纳姆轮的辊轮是非常有必要的。传统AGV结构简单成本较低,但是其运动灵活性差,在空间受限的场合无法使用,难以实现工件微小姿态的调整。普通小车转弯时对地面的高摩擦也需要高扭矩发动机来克服。

麦克纳姆轮使AGV小车运动更灵活。价格对比全向轮昂贵。麦克纳姆轮承载成立更大,最高称 重3000kg,作为航母上运输轮的麦克纳姆轮在载重大的小车上优势更大。全向移动,外形炫酷 ,四轮驱动,全向移动更加灵活。麦克纳姆轮成本相对较高,结构形式相对复杂,对控制、制造、地面等的要求较高。

因此麦轮聚氨酯(昆山)有限公司自主研发-款可以沿平面内360°任意 方向精确运动的移动机器人-全方位式移动麦克纳姆轮车,可以替代传统AGV小车,拥有更灵活、更高效的应用价值。麦克纳姆轮具有全方位全向移动功能,耐磨、防滑,航空铝结构更加安全稳定,麦轮聚氨酯(昆山)有限公司专业生产研发非标定制麦克纳姆轮厂家,欢迎电话垂询。