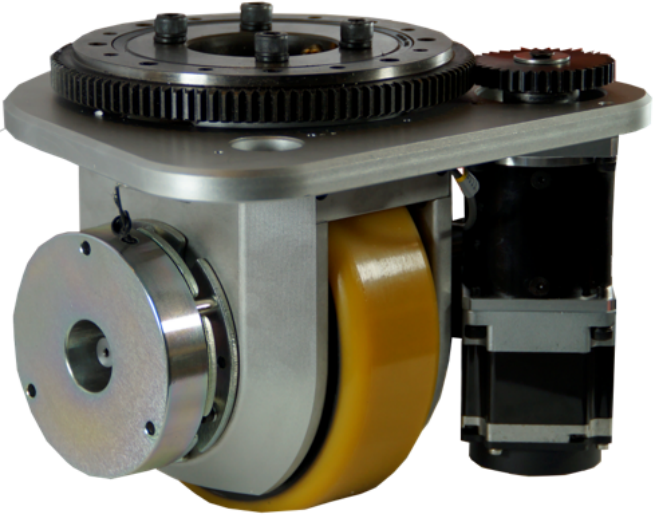
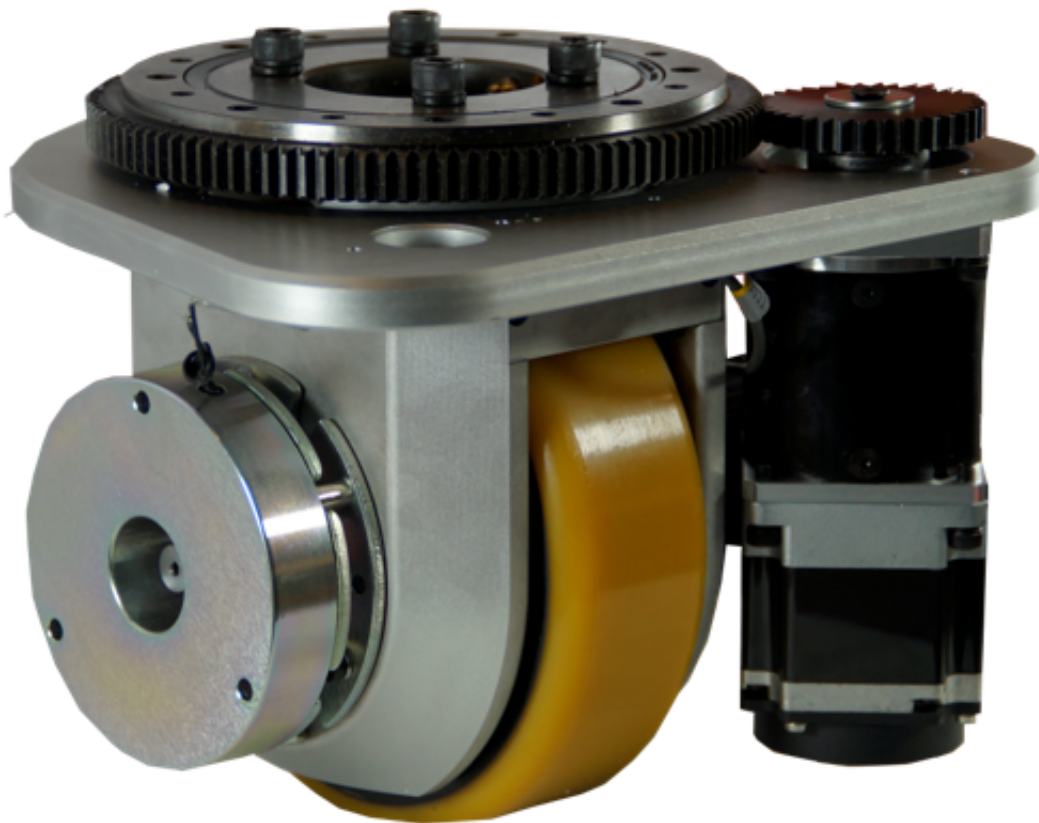


全向重载轮,聚氨酯重型胶轮-麦克纳姆轮

产品标题	智能小车全向轮
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



智能驱动舵轮

采用全向驱动技术，加之全向重载轮的独特运行方式，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功能，AGV小车也同样适用麦克纳姆轮。当然，耐磨、防滑的麦克纳姆轮自然可以增加智能小车的使用寿命和使用效果，这就要求使用性能良好的麦克纳姆轮作为移动升降机的移动小车轮子。麦克纳姆轮能够精度达到毫米级，能够精确定位，具有灵活、高效的操控系统相结合。

麦轮聚氨酯（昆山）有限公司生产的聚氨酯重型胶轮最高承重10吨重载，多规格尺寸麦克纳姆轮，满足企业多种需求。

全向重载轮安装要求：

AGV智能小车若要实现全方位移动功能，至少需要搭配2个右轮。每个麦克纳姆轮有6~8个聚氨酯辊子，这些辊子按其旋转轴与轮子的旋转平面呈45度角平行排列。轮轴和辊子是夹在两个厚不锈钢板或铝合金边片中间。麦克纳姆轮主要分为三种类型：两片式，不锈钢折弯式，分叉式。

使用工具：螺丝刀，扳手，三叉套筒、聚氨酯包胶轮、聚氨酯轮辍子、螺栓、螺帽、轴、轴承等。

方法/步骤

- 1.先组装轮子两面的钢板，中间用螺栓和螺帽拧紧，组成麦克纳姆轮的轮廓。
- 2.在轮子上安装聚氨酯辍子，每个聚氨酯辍子两头使用螺栓拧紧。
- 3.拨动聚氨酯辍子是否旋转稳定等。