智能驱动轮行走轮箱-车轮组-产品中心

产品标题	智能驱动轮行走轮箱
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

智能驱动行走轮箱是一组可在轨道上行驶的，将动力、传动和制动集成一体的多功能驱动行走轮，可使用在堆垛机起重机传动平稳、噪声低、承载能力强，DRS驱动轮箱替代品首选麦轮聚氨酯。

智能驱动轮主要是由聚氨酯包胶轮（也可使用球墨铸铁实心轮）、电机、减速箱等组成。智能驱动轮中聚氨酯包胶轮起到重要作用。

智能驱动行走轮箱的聚氨酯包胶加工的优势：

1、 硬度范围宽。在高硬度下仍具有橡胶的伸长率和回弹性。聚氨酯弹性体的硬度范围为邵氏A 10-D80.

2、 强度高。在橡胶硬度下它们的扯断强度和承载能力比通用橡胶
高得多。在高硬度下其冲击强度和弯曲强的又比塑料高得多。

3、 耐磨。其耐磨性能非常杰出，一般在0.01-0.10（cm3）/1.61km范围内，约为橡胶的3-5倍。

4、 耐油。聚氨酯弹性体是一种强极性高分子化合物，和非极性矿物油的亲和性小，在燃料油和机械油中几乎不受侵蚀。

5、 耐氧和臭氧性能好。

6、 吸振性能优良，可做减振、缓冲作用。在模具制造业中，替代橡胶及弹簧。

7、 具有良好的低温性能。

8、
耐辐射性能。聚氨酯耐高能射线的性能很好，在10-10戈辐射剂量下仍具有满意的使用性能。

9、 具有良好的机械加工性能。（车、铣、磨、钻均可）

您还可以了解更多关于行走轮箱更多的产品信息。