仓储物流设备铝芯聚氨酯包胶轮-AGV自动引导车轮

产品标题	仓储物流设备铝芯聚氨酯包胶轮
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 4157 4218（微信同号）

产品详情

仓储物流设备铝芯驱动轮

仓储物流设备铝芯驱动轮，聚氨酯铝芯包胶轮是聚氨酯包胶轮的一种，铝芯聚氨酯轮具有极好的强度和耐磨性、耐热、耐水解、耐老化性能好，是新一代的耐热型聚氨酯弹性体。耐高速、低生热、高强度、高耐磨、高耐用经过特殊改性的聚氨酯弹性体具有普弹性高、摩擦系数低以及在高速滚动和高应变条件下滞后损失小。聚氨酯包胶轮的耐磨性往往是普通橡胶材料的几倍到几十倍。在此需提到的一点是，要提高中低硬度聚氨酯弹性体制件的摩擦系数，改善在承载负荷下的耐磨性能，聚氨酯包胶是一种介于橡胶和塑料之间的新型高分子合成材料，由于聚氨酯含有强极性氨基甲酸酯基团，调节配方中NCO/OH的比例，可以制得热固性聚氨酯和热塑性聚氨酯的不同产物。它既具有塑料的高强度又具有橡胶的高弹性。可在这类聚氨酯弹性体中添加少量二硫化铝、石墨或硅油等润滑剂。金属材料如钢铁等虽然很坚硬，但并不一定耐磨；其它如碾米用的砻谷机胶辊、选煤用的振动筛筛板、运动场的径赛跑道、吊车铲车用的动态油密封圈、电梯轮和旱冰鞋轮等等也都是聚氨酯弹性体的用武之地。

聚氨酯包胶轮长时间运行过程中，会出现正常或意外的磨损、老化等问题、导致故障的发生、直接影响生产的正常运行，聚氨酯包胶轮是皮带输送运输系统中重要部件和组成部分，聚氨酯包胶后的聚氨酯轮能有效改善输送系统的运行状况，保护金属滚筒不被磨损，菱形花纹或人字形花纹的包胶表面，能增大橡胶板表面摩擦力，能有效的防止滚筒与皮带之间的滑动摩擦，减少皮带打滑，减少滚筒表面的物料粘结，从而减小皮带的跑偏和磨损，提高运行效率，使滚筒与皮带同步运转，从而保证皮带高效的、大运量的运转。

工业轮聚氨酯包胶耐磨因素有哪些呢？

麦轮聚氨酯（昆山）有限公聚氨酯包胶，聚氨酯耐磨耐油缓冲抗冲击零件配件，聚氨酯弹性体制品定制加工生产厂家。我们拥有超过14年的聚氨酯包胶轮制造经验，并且积累了大量的模具型号，铝芯包胶轮，铝芯聚氨酯轮，铁芯包胶轮这使我们能够以很少的模具成本或根本不需要模具成本来铸造大多数客户订单。

推荐产品：铝芯聚氨酯包胶轮