


## 车轮组\_聚氨酯包胶\_行走轮

产品标题	车轮组聚氨酯包胶
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	<a href="https://www.agv-mecanum.com">https://www.agv-mecanum.com</a>
联系电话	199 4189 8659 (微信同号)

### 产品详情



### 车轮组聚氨酯包胶

车轮组聚氨酯包胶是车轮组常用材料，聚氨酯是一种介于橡胶和塑料之间的新型高分子合成材料，它既具有塑料的高强度又具有橡胶的高弹性。

车轮组行走轮箱的轮子采用聚氨酯包胶会具有很好的抗拉强度、抗撕裂强度、耐冲击性、耐磨性、耐候性、耐水解性、耐油性等优点。软管、垫圈、轮带、辊筒、齿轮、管道等都会使用聚氨酯包胶来增加轮子寿命。20世纪30年代，德国Bayer实验室用二异氰酸酯及多元醇为原料，制得了硬质泡沫塑料等聚氨酯样品。聚氨酯的开发和使用的早期（100年前或更长时间），车轮材料几乎没有选择。如果需要硬轮，则使用金属。如果需要软轮，则主要选择天然橡胶。后来，随着各种新型聚醚多元醇及匀泡剂的开发，聚氨酯包胶轮的有点慢慢突出，逐渐成为重工机械配件常用轮子。

---

车轮组使用聚氨酯包胶的好处：耐磨，降噪适用于各种生产线，输送速度快、定位精度高；