

## 煤矿气动单轨吊驱动装置的原理-行业咨询

产品标题	气动单轨吊驱动摩擦轮
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	<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

煤矿气动单轨吊驱动装置的原理。煤矿井下运输单轨吊分为气动柴油液等，在聚氨酯驱动轮的作用下实现轨道平稳运输。



## 单轨吊驱动装置

单轨吊驱动装置包含：滑轮、聚氨酯摩擦轮、刹车片、压力缸、单轨吊、震动等装置，这些可以应用在柴油液压单轨吊机车中。

我们着重介绍一下用于气动单轨吊驱动装置中的聚氨酯摩擦轮。

气动单轨吊驱动摩擦轮多数是由 NDlthane 95

弹性体制成，普通轮径为340mm、350mm、355mm、360mm、400mm。轮轨间的摩擦系数约为0.2-0.45。NDlthane 95 是一种特殊的聚氨酯弹性体，具有良好的耐热性和承载能力。所以在煤电矿井中，气动单轨吊驱动摩擦轮可以长时间承受8-11Mpa的夹紧力提供牵引力。

气动单轨吊驱动摩擦轮具有耐磨性高、制动效果好、摩擦值高、生热少等特点。

您还可以了解更多关于“单轨吊驱动摩擦轮”等产品。