

电缆拖挂单轨吊 北华环保 黑龙江单轨吊

产品名称	电缆拖挂单轨吊 北华环保 黑龙江单轨吊
公司名称	山东北华环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	邹城市唐村镇驻地（注册地址）
联系电话	15265713537 15265713537

产品详情

单轨吊在国内发展背景

目前看来，我国煤矿大都属于井工煤矿，大约占煤产总量的煤炭采用井工开采。巷道作为煤矿开采的重要脉路，每年巷道掘进与支护达千万米，保证煤矿井下巷道的完好畅通对煤炭安全开采具有十分重要的意义。巷道所处的地质条件非常复杂，围岩性质千变万化，巷道的掘进与维护存在安全性差、难度大等难题，其支护费用非常高约占工程总费用的，综采工作面电缆单轨吊规定，故选择合理的巷道支护形式与方法对煤矿具有重要的实际意义。其次，由于综采工作面机械化普及，煤炭开采能力和推进速度提高数倍，导致当前许多矿井存在着采掘接替紧张现象，故煤矿机械化快速支护技术逐渐成为矿井快速安全生产的关键技术之一。目前我国煤矿巷道主要采用架棚支护和错杆支护两种临时支护形式。液压电缆单轨吊正式在此前提下开发出来的。

新款电缆单轨吊与老款对比

与原有单轨吊的对比

原有的单轨吊在拖动电缆时，至少需要3~4个人协调工

作才能完成任务，黑龙江单轨吊，并且劳动强度比较大，在遇到较大斜度的工作面或开绞车的人与推缆的人配合不好时，还存在一定的危险性轻型单轨吊则只需要一个人操纵阀柄即可，开绞车和推缆可由一个人在不同的时段进行，不存在配合失误问题。以往由3~4人才能完成的任务，现在只需一个人就可轻松完成，既提高了工作效率和操作安全性，又节约了人员的开支。

原有单轨吊需要通过绞车进行牵引，并且牵引过程中钢

丝绳对电缆和液管会造成磨损破坏，从而降低了电缆和液管的使用寿命。使用液压电缆拖运单轨吊，电缆及液管只需一次铺设，无任何磨损破坏并且操作灵活方便，使巷道内管路布置整齐、美观。同时也降低了电缆及液管不必要的成本浪费，延长电缆和液管的使用寿命。

原有电缆、胶管使用扎扣固定，固定不可靠，液压电缆单轨吊，造成电缆在拉移时受力。轻型单轨吊改造成机械卡口，防止电缆、胶管在拉移过程中掉落、受力。

原有单轨吊巷道使用十字梁配合单体进行支护，造成拉移空间较小。改进后将整体框架宽度减少，增加空间。

矿山单轨吊因其对巷道变形适应能力强、灵活性大，防爆结构容易制造、人员没有触电危险、成本低廉等优点，电缆拖挂单轨吊，具有广泛的应用前景。

矿用辅助运输设备主要包括单轨吊机车、卡轨车、轮齿车和无轨橡胶轮车四大类。单轨吊属于天轨运输，主要用于运输物料和人员等。

单轨吊机车悬挂在巷道顶部单根钢轨上，根据驱动方式不同又可分为：柴油机单轨吊、气动单轨吊、绳牵引单轨吊、蓄电池单轨吊机车和电动单轨吊机车等。

单轨吊机车的优越性表现在爬坡能力强，运载载荷大，运行机动灵活，安全性能高。一台机车可以在多变坡、多岔道中不经转载实现连续直达运输，从而减少了煤矿辅助运输系统中的换装环节，大量减少了工作人员的数量，达到降低成本的目的，大幅提高工作效率，同时间接提高了煤矿人员的安全。

电缆拖挂单轨吊-北华环保-黑龙江单轨吊由山东北华环保股份有限公司提供。山东北华环保股份有限公司位于邹城市唐村镇驻地。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北华环保在除尘设备中享有良好的声誉。北华环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北华环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。