

厂家现货供应水平运输单轨吊 上湾煤矿电缆液压拖运装置

产品名称	厂家现货供应水平运输单轨吊 上湾煤矿电缆液压拖运装置
公司名称	济宁市兖州区双利矿山机械有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:北华 型号:tdy100/14 产地:济宁
公司地址	兖州区双利矿山机械有限公司
联系电话	15853735190

产品详情

煤矿井下掘进巷道时，由于在掘进初期，不适合铺设轨道进行材料的运输，支撑巷道用的U型钢及其他辅助材料就只能依靠工人肩扛手抬来运至工作地点，工人劳动强度很大。后来，为减轻工人的劳动强度，相关技术人员设计制作了矿用单轨吊，这种单轨吊结构主要包括行走机构、轨道、动力葫芦和控制机构。

其中轨道采用工字钢吊挂在巷道顶部，在工字钢上设置有齿条，动力葫芦上的齿轮与工字钢上的齿条相啮合，动力葫芦上的齿轮在电动机及减速器的作用下，带动动力葫芦及控制机构沿工字钢组成的轨道向前移动。这种电动单轨吊减轻了工人的劳动强度，掘进巷道时所用的U型钢、卡兰、椽子、探水钻机等都可以采用单轨吊来吊挂运输。由于其轨道可以随着巷道的掘进而不断的跟随延伸，所以使用起来非常方便。

但在使用中发现，可以节省人力物力。