

TDY100/14液压电缆单轨吊配件 综采工作面电缆单轨吊

产品名称	TDY100/14液压电缆单轨吊配件 综采工作面电缆单轨吊
公司名称	山东风云环保设备有限公司
价格	59000.00/台
规格参数	型号: DGY100/14 长度: 100-300米 动力: 液压型
公司地址	山东省济宁邹城市唐村镇双唐路驻地
联系电话	15106702820

产品详情

1、工作面的动力电缆只需一次铺设，电缆的前后移动通过采用人工操作操纵阀手把即可实现，操作要求：方便、灵活。2、不需人工拖动电缆，满足减轻工人的劳动强度的要求。3、实现电缆、乳化液高压胶管及水管的标准架空吊挂，保证巷道内管路布置整齐标准美观。4、液管与电缆分层吊挂，二层之间采用隔震阻尼装置，保证高压胶管的振动对电缆无干涉影响。滑动小车上的电缆槽设有倒角圆，保护电缆不受磨损，并且滑动小车上的电缆有U型螺栓固定。5、采用综采工作面的乳化液泵站为动力源，乳化液为液压工作介质，所有液管、液压缸等，接口为DN 10接口，并保证与甲方井下现场接口互为通用。6、采用刹腹板式液压推拉装置及刹车装置及相应自锁机构，刹车力可达到90KN，对导轨精度及强度要求低。且设备的各金属接触点，都经过相应处理，无硬性

1、电缆液压拖动单轨吊是由吊挂调节连接装置、轨道、制动自锁装置、液压推进机构、挂缆小车、连接小车等部件组成。整体结构应紧凑，管线、控制阀组结构合理、整齐，运行可靠。

2、采用刹腹板式制动（刹车）机构及液压锁紧机构，同时采用液压推拉装置，无任何电动器件的参与，保证设备使用安全可靠。

3、挂缆车分为单连挂缆车、双连挂缆车、普通挂缆车、单连推车、单连挂缆刹车、挂缆刹车。其中单耳推车通过连杆和转载机固定连接。挂缆刹车每24m安装一个，挂缆刹车通过特制的制动块接触轨道下面焊接的方块钢板，在巷道有向上倾角时，防止缆车向转载机方向移动。

4、液压推进机构两端各安装一个液压刹车锁紧机构，4个液压操作阀（实用3个，备用1个）和液压锁吊装在推进机构液压缸体上，6个管接头分别和液压缸体连接，操作阀上的两个孔，上孔为进液孔，下孔为出液孔，对应和乳化液泵站的管路连接。

5、液管挂车用轴销和挂缆小车连接。各小车之间用链条相连，以保证在电缆拉伸时，链条承受拉力，而电缆不承受拉力。机械刹车装置安装在轨道的前端（即靠近设备列车的一端），同样用链条和挂缆车连接，其作用是当巷道有向上的坡度时，防止轨道上的挂缆车整体向下滑动。

6、对各部件进行妥善的油漆或其他有效的防锈防腐处理。

碰撞、无任何电力设备的参与，保证设备使用安全、可靠。7、设备结构紧凑、体积小、重量轻、多为标准件、易整体运输，拆装简单且维护方便，专用的导轨提升机构，保证实现有效降低导轨安装时的劳动强度、并保证安全可靠。8.轨道在巷道内的吊挂安全可靠，随机的起吊环、链条满足承载力的要求，轨道每米承重 1 吨。轨道之间连接牢固可靠，无相对位移或开缝。每节轨道上部均匀焊接起吊耳板为 2 个，共 6 个耳孔。9. 滑动小车之间使用专用的铁链进行连接。滑动小车运行自如，无阻现象，承载力满足要求。电缆小车可在任意位置停留。