

# TDY100/14,YDT100/14, TDY-100/14型矿用液压电缆拖运车

产品名称	TDY100/14,YDT100/14, TDY-100/14型矿用液压电缆拖运车
公司名称	山东宏中机电设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:宏中 型号:TDY100/14 产地:邹城
公司地址	山东省济宁市邹城市中心店镇后屯村东旭路72号
联系电话	15865706509 13105377758

## 产品详情

矿用电缆拖挂单轨吊 电缆托运车，液压电缆拖挂单轨吊，TDY100/14,YDT100/14, TDY-100/14型矿用  
液压电缆拖运车YDT100/14型电缆拖挂单轨吊 YDT100/14型矿用液压电缆拖挂单轨吊  
YDT150/14型电缆拖挂单轨吊

YDT100/14，TDY100/14型矿用电缆拖挂单轨吊（以下简称“单轨吊”），是利用悬空轨道，以液压为动力，实现煤矿井下辅助运输的一种装置，作为矿山井下电缆移动、吊挂的专用设备，达到减少电缆移动次数，减少工作人员，减轻工人劳动强度的效果。采用液压推拉装置以及弹簧刹车装置，保证设备使用安全可靠。

该设备是综采工作面移动电站与机组之间电缆拖移、吊挂的理想设备。

### 二、执行标准

Q/MSKY03-2010

### 三、主要特点

1.电缆只需一次铺设，减轻工人劳动强度。

设备操作十分简单，前后移动只需动作一个阀柄即可完成，操作灵活方便。现有的电缆拖运车在拖动电缆时至少需要3~4个人协调工作才能完成任务，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。矿用电缆拖运车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，既提高了工作效率又节约了人员的开支，而且操作人员若有多年的电缆拖运车相近设备的操作经验，操作起来也会觉得胸有成竹、得心应手。

2.借用综采工作面的乳化液泵站为动力源，不需另配备液压系统。

3.采用刹腹板式弹簧制动器，制动力大、对导轨精度及强度要求低，无任何电力设备的参与，保证设备使用安全可靠。

4.设备体积小、重量轻。标配产品外型尺寸(长×宽×高)：980×0.58×0.68(m)。

5.安装方便。各部件均可独立拆装，运输方便；任意位置自锁的导轨在安装、提升、调整更加快捷、安全。

6.有极高的性价比。本设备所用的所有动力源(包括乳化液、泵)均来自于采掘面的乳化液泵站，不需另备液压系统；本设备可在各矿现有的电缆拖运车上改造，\*大限度的减少设备投资。

#### 、主要参数

I 适用巷道倾角：0°~18°

I 工作介质：乳化液

I 工作压力：16~20MPa

I \*大牵引力：100KN

I 推移行程：500mm(步进0-500mm  
,可连续行走)

I \*大运行速度：80m/h

I 设备工作\*大倾角：±18°

I 单根轨道适应巷道坡度变化：5°/3m

I 外供乳化液工作压力：20~31.5MPa

I 单个制动装置的\*大静制动力：80KN

I 设备外形(长x高)：0.52x0.65m

I \*大拖挂长度：150m

I 操作方式：手动

I 设备总重量：6000Kg

I YDT100/14矿用电缆拖挂单轨吊设备(150米)配置清单：

序号	型号规格及主要技术参数	名称	数量	单位	备注
1	I14#(3m/根)	轨道	50	根	
2	YDT100/14.0100	挂缆小车	40	辆	
3	YDT100/14.0200	制动器	2		

4	YDT100/14.0300	推进缸	1		
5	YDT100/14.0400	控制阀组			
6	YDT100/14.0900	端制动器			
7	YDT100/14.1000	止退挂缆小车	5		
8		U型螺栓	180	套	
9		小U型螺栓			
10	22	直型卸扣	100	件	
11	14				
12	18	吊母			
13	D14	悬挂链条			
14	D11*64/31节	牵引链条	47		
15	DN10	管路			
16		随机工具			

山东宏中机电设备有限公司

电话：0537-5519827

山东省邹城市中心机电产业园区