

全治机械架线式电机车优缺点

产品名称	全治机械架线式电机车优缺点
公司名称	山东全治矿山机械有限公司
价格	70000.00/台
规格参数	品牌:全治 型号:CTY CJY:5.6
公司地址	山东省济宁市泗水县金庄镇娄家桥村
联系电话	18264732777

产品详情

架线式电机车

架线式电机车是由牵引变流所输到架线的电流通过受电器进入电机车的电路及电机车，再经过轨道回到变流所。我国井下架线电网的直流电压有250V和550V两种，露天的有550V和750V两种。

优点：架线式电机车结构简单，成本低，维护方便，机车的运输能力大，速度高，用电效率高，运输费用低，应用最广。

缺点：须有整流和架线设施，不够灵活；架线对巷道尺寸和行人的安全有一定的影响；集电弓与架线之间容易产生火花，不允许在瓦斯严重的矿山使用；初期建设时投资较大，但从长远看来，采用架线电机车的总成本要比蓄电池电机车低得多。因此，如果矿井条件允许，矿井的主要运输应采用架线电机车。