

使用前请仔细阅读说明书

YG 型运轨器

使用说明书

出版日期：2018 年 1 月



一、特点：

YG 型运轨器，具有结构简单、重量轻、使用简便、运送钢轨灵活可靠等特点，是铁路工务部门施工作业运送单根钢轨的理想专用工具。

二、技术参数：

运轨最大载重：	1~1.4 吨
外廓尺寸：	2180X130X1040
整机质量：	22kg

三、原理、结构：

原理：依据杠杆平衡原理，通过铰链卡（吊）钩 将钢轨轨腰部位卡（夹）住，再以车轮踏面与钢轨顶面为支承点下压操作杆、将钢轨吊起，而后，边压扶操作杆，边推动操作杆，将钢轨运走至所需要地方。

结构：由卡（吊）轨钩、运行车轮、运轨器架（操作杆、心轴、横轴等）组成。

四、使用、维护：

- 1、使用二台或以上运轨器，首先将运轨器放置到走行线路钢轨上，车轮踏面与钢轨顶面接触好，放稳。
- 2、使卡（吊）钩张开，放进被吊钢轨顶头部位，夹住钢轨轨腰，下压运轨器操作杆，使被吊运的钢轨抬起，平稳后，边压扶边推动操作杆便可将钢轨沿铁路线路运走。
- 3、当将钢轨运到所需要的位置时，向上抬起操作杆，钢轨落地完成作业。
- 4、钢轨落地前，应缓慢向上抬起操作杆，以防操作杆突然抬起伤人。
- 5、车轮支承心轴的滚动轴承组合，要定期注入和更换润滑脂；卡（吊）钩的铰链销轴，要经常注入润滑油，以保运轨器运转灵活和不生锈。

6、当待运钢轨距离线路较远时，应先将待运钢轨搬移到线路附近，使运轨器卡钩能钩起的位置。

▶ 五、使用中的运轨器：

