

地铁轨排斜支撑

产品名称	地铁轨排斜支撑
公司名称	济宁市铁翔机械设备有限公司
价格	150.00/台
规格参数	品牌:济宁铁翔
公司地址	济宁大道南共青团路西鑫声玉城B段6层606号
联系电话	0537-2171596 15562319667

产品详情

钢轨斜支撑就选铁翔机械.钢轨斜支撑型号齐全,支持定做,高质高标完成,交货快速钢轨斜支撑多年来质量好价格优惠!选择好的钢轨斜支撑厂家比什么都重要。

钢轨斜支撑用于城际铁路、地铁轨道施工要求采用人工散枕。龙门吊配合框架安装形成轨排，利用轨排上的高程螺杆调节器合轨向调节装置调整轨排的水平 and 高度，然后进行混凝土浇筑，形成整体道床。

道岔支撑架、轨排支撑架的斜支撑，起到固定作用。

参数：

型号：TX-1400MM，螺母800MM 丝杆300*2

材质：450#铸钢

重量：约18kg

用途：轨面高程、轨距、轨向等调整

一、轨排框架的生产及组装

- 1.采用各类型钢，按设计好的结构尺寸进行下料，焊接；
- 2.为了保证工作轨轨距的精确定位，必须对框架上的轨底坡定位面进行切削加工，并加工压板连接孔；
- 3.按设计图要求对单个轨排框架进行纵向定位，以轨底坡定位面为定位基准，安装工作轨(6.25米，1/2标准轨长度)，并上紧内外侧压板；
- 4.完成轨排框架的组装。

二、框架式轨排的组装

- 1.采用龙门吊将双块式轨枕吊装至轨排组装平台；
- 2.利用轨排组装平台完成双块式轨枕的布枕工作；
- 3.再将轨排框架定位于 10 个已经布设完成的轨枕上，紧固扣件，形成框架式轨排

三、轨排框架法施工流程

- 1.场地划线：按轨排间距 6500mm 长、2800mm 宽，在水硬性混凝土垫层上划出长方形，在每个长方形内，对应轨排 6 个垂向螺杆位置处标出垫板位置。
- 2.将组装好的框架式轨排运至现场码垛，轨排码垛要求重叠 5 层
- 3.用龙门吊将框架式轨排吊装至划线场地接近地面后，安装垂向装调节螺杆，
- 4.框架上组装有 6 个垂向调整螺杆，轨排框架的结构强度满足刚体的基本要求，可以视为“轨道板”对待，故采用板式调整方式。在道床模板的外侧、框架式轨排的四角安装四个地锚和横向双头调整螺杆；在钢轨划线位置处准确放置三付带有球棱镜的测量标架
- 5.全站仪架设在间隔一个框架式轨排的中线附近，利用 6-8 个 CPIII 点，采用自由边角交会设站，先自动观测轨排框架上的的两端测量标架上的四个棱镜，获得四角的双向调整量（上下、左右），实施调整；然后自动观测中间测量标架上的两个棱镜，获得中间两侧的垂向调整量，实施调整。调整过程中，需要逐步趋近的方式进行，调整过程可能反复 2 到 3 次。
- 6.调整完成后，可保证轨排轨顶高程偏差在 0-1mm 内，轨排中线横向偏差在 ± 1 mm 内。

四，浇注整体道床

- 1、采用两付锚固横梁将调整到位的框架式轨排（上下、左右都受到强有力的约束）锚固在两侧的地锚上
- 2，浇注整体道床，达到预定强度后卸除锚固横梁；松开扣件，用龙门吊将轨排框架吊起，运至下一个施工现场，进入下一轮框架式轨排施工循环。

五，铺设长钢轨；用轨道几何状态测量仪精调长钢轨。