

# 果洛W14型弹条扣件生产工厂

产品名称	果洛W14型弹条扣件生产工厂
公司名称	昆山艾力克斯铁路配件有限公司
价格	5.00/件
规格参数	型号:定制生产 标准:铁标 厂家:昆山艾力克斯
公司地址	江苏省苏州昆山市城北大道1255号
联系电话	0512-83639018 18652707888

## 产品详情

果洛W14型弹条扣件生产工厂 使用时,当火车经过道岔处的钢轨101使,火车对钢轨101的侧面产生一个横向力,副轨撑2和轨撑3对钢轨101的底部两端进行固定,轨撑3的内侧壁的与钢轨101的侧面相吻合,将轨撑3的内侧壁与钢轨101的侧面相连接来增强钢轨101对抗横向力的能力,通过设置主抗力板4和副抗力板5来增强轨撑3侧面对抗横向力的作用,防止钢轨101的侧面挤压变形,通过拧紧第三螺栓601使连接块6与轨撑3紧密贴合,使得连接杆7一端插块9与轨撑3侧面的插槽8紧密插接,来增强轨撑3侧面上部的对抗横向力的能力,通过拧紧第五螺栓12,来使连接板10与轨撑3的顶部紧密连接,弧形压板11的一端挤压轨撑3内底壁的一端,使轨撑3底部一端与钢轨101一端安装的更加稳固 6.道岔的使用与转换设备、信号系统、接触网置相关,道岔主要尺寸、结构和位置的变动会引起信号系统及接触网位置的变化,极大地增加现场改造的投资 弹条有A, B两种型号,其中A型弹条较长基本轨螺栓孔,基本轨轨腰上应设有用于联结轨撑和辙跟设备(辙跟间隔铁)的螺栓孔,“92型道岔还应设联结顶铁的螺栓孔

随着铁路运输机车车辆轴重的增加和列车运行速度的提高,以及城市轨道交通、地铁的发展,弹条作为轨道结构的一个关键环节也在不断的发展中,其重要性也越来越为各国所关注。我国是一个幅原广大,气候、运输条件、地区差别很大的国家,需要各种不同性能要求的弹条,满足不同轨道不同轨型的要求。如在常规线路上,需要扣压力大,弹性好的弹条,满足重载、高速线路的需要;而在高架桥轨道无缝线路中,为减小钢轨与桥梁的相互作用力,要求扣件阻力较小,且保证弹条有足够的弹性,即保证弹条有足够低的钢度,以保证列车通过时因轨下垫层压缩引起的扣压力损失很小,扣件不松动。可见弹条虽是一个小的工务器件,但是它是轨道上一个重要的零件,因它的需求量大,每公里大约7000件,其可靠性直接关系到行车的安全。

目前国内扭剪型高强度螺栓用20MnTiB钢制,由试验可知,20钢在相同热处理条件下,是一个变异不大的常数,且 $=0.77f$ ( $f$ 为其抗拉强度),并且当回火温度增加或减少10 时,相同切口直径的断力矩相应减少或增加10~20N·m,因此将热处理时的回火温度的误差控制在 $\pm 10$ 以内,且将切口直径 $d$ 的加工误差控制在0.1mm以下,且把切口扭断力矩作为拧紧螺栓的控制扭矩,这与精度良好的扭矩扳手(误差小于30N·m)相比大体相当主要技术特征转K4型转向架转8A型转向架  
弹性基板的弹性效果,主要表现在弹性垫板缓和冲击和振动方面

昆山艾力克斯的弹条生产坚持质量的经营方针，非常注重质量控制和管理。我们的弹条生产完全按照ISO 9001-2015质量体系来控制，我们还获得铁路产品生产许可证。我们拥有的检测设备，以确保我们所有的弹条产品品质，达到客户的要求。

昆山艾力克斯铁路配件有限公司是一家通过ISO9001/2015认证的公司。所有的流程都按照ISO质量管理体系的要求，从供应商的质量控制到成品，我们都是按照标准程序操作，对供应商我们有严格的质量控制系统。