

WJ-8型扣件

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | WJ-8型扣件 |
| 公司名称 | 山东华建能源机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:华建 型号:WJ-8型扣件 |
| 公司地址 | 山东济宁市任城经济开发区山博路8号 |
| 联系电话 | 0537-3236107 13012603339 |

产品详情

铁路轨道配件wj-8型扣件技术精巧。wj-8型扣件不仅给您保质保量，功能牢靠。服务热线130-1260-3339。

wj-8型扣件

wj-8型扣件就是为适应铺设德国既有有挡肩无碴轨道，满足客运专线扣件系统的技术要求而研发的一种无碴轨道扣件系统。

该扣件系统是在原板式和双块式无碴轨道承轨槽尺寸和位置的限定条件下设计的，属带铁垫板的弹性不分开式扣件结构。本扣件的研发重点在以下几个方面：1) 确定扣件系统的基本结构，使结构稳定和合理；2) 研究解决在同一结构上既可安装常规扣压力弹条又可安装小扣压力弹条以满足路基、隧道、桥梁上铺设无缝线路纵向阻力要求的技术措施；3) 采取措施提高扣件系统的绝缘性能；4) 研究提高系统弹性的技术措施并配套研发长寿命高弹性减振垫层及与之相适应的高疲劳强度弹条。

1) 系统组成

扣件系统由螺旋道钉、平垫圈、弹条、绝缘块、轨距挡板、轨下垫板、铁垫板、铁垫板下弹性垫板和位于混凝土轨枕或轨道板的预埋套管组成。钢轨高低调整时采用调高垫板（分轨下调高垫板和铁垫板下调高垫板）。

2) 结构特征

a) 扣件系统为带铁垫板的弹性不分开式扣件，混凝土轨枕或轨道板承轨槽设混凝土挡肩，由钢轨传递而来的列车横向荷载通过铁垫板和轨距挡板，最后传递至混凝土挡肩，降低了横向荷载的作用位置，使结构更加稳定。

b) 铁垫板上设挡肩，挡肩与钢轨之间设置工程塑料制成的绝缘块，不仅可以缓冲钢轨对铁垫板的冲击，而且大幅提高扣件系统的绝缘性能，尤其是提高系统在降雨时的绝缘电阻；

- c) 铁垫板与混凝土挡肩间设置工程塑料制成的轨距挡板，用以保持和调整轨距，同时起绝缘作用；
- d) 同一铁垫板可安装多种弹条（常规扣压力弹条和小扣压力弹条），配合使用摩擦系数不同的轨下垫板（橡胶垫板或复合垫板）可获得不同的线路阻力，既可用于要求大阻力的地段，又可用于要求小阻力的地段，满足各种线路条件下铺设无缝线路的要求。
- e) 扣件组装紧固螺旋道钉时，以弹条中肢前端接触轨底为准，避免了在钢轨与铁垫板间垫入调高垫板时弹条扣压力不足或弹条应力过大。
- f) 采用与wj-7型扣件相同的弹条，弹程大，疲劳强度高，在采用较低刚度弹性垫层时弹条的扣压力衰减减小。
- g) 铁垫板下设弹性垫层，扣件系统具有良好的弹性，垫层采用长寿命热塑性弹性体材料制成。

3) 配套轨枕或轨道板接口技术要求

下图为配套的既有混凝土轨枕或轨道板的承轨槽型式和尺寸要求。

大力加强党风廉政建设，促进企业健康持续发展，华建wj-8型扣件国际品质，超低价格，成就你我的未来，来电请拨130-1260-3339。