

上海钢轨扣件动静刚度比检测 压缩变形试验

产品名称	上海钢轨扣件动静刚度比检测 压缩变形试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

无砟轨道是钢筋混凝土浇筑而成，和传统用碎石铺设成的有砟轨道相比，无砟轨道的稳定性更好，使用寿命更长，所以是当今主要的轨道技术。无砟轨道是由钢轨、轨枕、扣件、道床、道岔等部分组成。其中，扣件结构是主要的连接部件，为保障安全，一定要通过检测，达到标准要求才可以。

钢轨扣件主要由钢轨、螺旋道钉、垫圈、绝缘轨距块、弹条、轨下垫板、轨下微调垫板、轨距挡板、铁垫板、铁垫板下弹性垫板、铁垫板下调高垫板、预埋套管组成。

那么钢轨扣件的各部件常检测的项目都包括哪些内容呢？

1、钢轨常检项目

主要有断后伸长率、抗拉强度、硬化层硬度、钢轨焊接接头超声检测等。

2、螺旋道钉常检项目

主要有型式尺寸、外观、抗拉拔承载力、冷弯性能等。

3、垫圈常检项目

主要有外观、耐中性盐雾性能、渗层表面硬度、渗层中金属元素等。

4、绝缘轨距块检测项目

主要有型式尺寸、外观、硬度、抗剪性能、冲击韧性、内部空隙。

5、轨下垫板常检项目

主要有型式尺寸、外观、拉伸强度、拉断伸长率、热空气老化后：扯断伸长率和拉伸强度、压缩变形、静刚度等。

6、弹条常检项目

主要有型式尺寸、外观、硬度、残余变形、金相组织、总脱碳层、裂纹等。

7、轨下微调垫板常检项目

主要有耐臭氧老化、扯断伸长率、拉伸强度、热空气老化后：扯断伸长率和拉伸强度、硬度、阿克隆磨耗，脆性温度，压缩变形等。

8、轨距挡板常检项目

主要有绝缘电阻、型式尺寸、外观、硬度、内部空隙等。

9、铁板常检项目

主要有型式尺寸、外观、抗拉强度、伸长率、金相组织等。

10、铁垫板下弹性垫板常检项目

主要有耐油性、工作电阻、型式尺寸、外观、拉伸强度、拉断伸长率、压缩变形、静刚度、动静刚度比、疲劳性能等。

11、铁垫板下调高垫板检测项目

主要有型式尺寸、外观、抗拉强度、拉断伸长率、压缩变形、静刚度、动静刚度比、疲劳性能等。

12、预埋套管常检项目

主要有密度、型式尺寸、外观、内部空隙、抗拉性能等。