

国 家 铁 路 局

国铁设备监函〔2019〕31号

国家铁路局关于印发《国家铁路局2019年铁路专用产品质量监督抽查计划》的通知

中铁检验认证中心，各地区铁路监督管理局、装备技术中心：

现将《国家铁路局2019年铁路专用产品质量监督抽查计划》印发给你们，请根据各自的职责分工，统筹力量、细化安排，严格按计划、按进度、按标准推进落实，高质量地完成好铁路专用产品质量监督抽查任务。



(此件主动公开)

国家铁路局 2019 年铁路专用产品质量监督抽查计划

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
1	GSM-R 模拟光纤直放站	/	TB/T 3364—2015 铁路数字移动通信系统 (GSM-R) 模拟光纤直放站	常温性能、外壳防护试验、电磁兼容性试验、振动和冲击试验	3 厂项 1. 北京锦鸿希电信息技术股份有限公司 2. 北京华通时空通信技术有限公司 3. COMLAB (北京) 通信系统设备有限公司	北京督察室	
2	GSM-R 数字光纤直放站	/	TB/T 3367—2016 铁路数字移动通信系统 (GSM-R) 数字光纤直放站	常温性能 (漏缆监测功能、动力环境监控功能除外)、高电压试验、低电压试验、低温试验、高温试验、恒定湿热试验、振动和冲击试验、电磁兼容性试验、IP 防护试验	2 厂项 1. 北京世纪东方通讯设备有限公司 2. 北京锦鸿希电信息技术股份有限公司	北京督察室	
3	标准轨距铁路道岔	60kg/m-12号、V≤160km/h	TB/T 412—2014 标准轨距铁路道岔技术条件	整组：表面质量及外形尺寸；尖轨：表面质量及外形尺寸、过渡段疲劳性能、钢轨件热处理性能	2 厂项 1. 北京特冶工贸有限责任公司 2. 北京铁路局保定工务器材厂	北京督察室	
4	III _c 型	III _c 型	TB/T 3300—2013 高速铁路有砟轨道预应力混凝土轨枕	疲劳强度和破坏强度、静载抗裂强度、扣件预埋件抗拔力、表面裂纹、标志	3 厂项 1. 保定眺山轨枕厂 2. 北京中铁房山桥梁有限公司唐山分公司 3. 北京丰杯轨枕有限公司	北京督察室	
5	预应力混凝土枕	III _{qc} 型	TB/T 3299—2013 高速铁路有砟轨道预应力混凝土桥枕	疲劳强度和破坏强度、静载抗裂强度、扣件预埋件抗拔力、表面裂纹、标志	4 厂项 1. 保定眺山轨枕厂 2. 北京中铁房山桥梁有限公司唐山分公司 3. 承德弘安轨枕有限责任公司 4. 北京丰杯轨枕有限公司	北京督察室	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
6	电气化铁路27.5kV单相交流交联聚乙烯绝缘电缆附件	户外终端及中间接头	GB/T 28427—2012 电气化铁路27.5kV单相交流交联聚乙烯绝缘电缆及附件	交流耐压、局部放电、冲击电压试验、恒压负荷循环试验、户外终端浸水试验、中间接头机械冲击试验	1 厂项 1. 保定合力达电线电缆有限公司	北京督察室	
7	铁道货车摇枕	转K6/DZ1型	TB/T 3012—2016 铁道货车铸钢摇枕、侧架	疲劳试验、静载荷试验	1 厂项 1. 石家庄市鹿泉区东方车辆装备有限公司	北京督察室	
8	铁道货车交叉杆组成	转K2/转K6型	TB/T 3225—2010 铁道货车交叉杆组成	疲劳试验	1 厂项 1. 天津市东达伟业机车车辆有限公司	北京督察室	
9	铁路货车承载鞍	转K2/转K6/转8A型	TB/T 3267—2011 铁道货车承载鞍	型式试验	4 厂项 1. 北京瑞斯福高新科技股份有限公司 2. 河北定方机械制造有限公司 3. 石家庄市鹿泉区东方车辆装备有限公司 4. 保定联想铸造有限公司	北京督察室	
10	铁道货车用合成闸瓦	HGM-A/B/C/D	TB/T 2403—2010 铁道货车用合成闸瓦	配合部位及外形尺寸、外观、物理及力学性能、制动摩擦磨损性能	3 厂项 1. 北京瑞斯福高新科技股份有限公司 2. 北京长兴基业铁路设备有限公司 3. 河北腾跃铁路装备股份有限公司	北京督察室	
11	铁道客车缓冲器	G1型	TB/T 1961—2016 铁道车辆缓冲器	型式试验	1 厂项 1. 天津中车车辆装备有限公司	北京督察室	
12	动车组制动夹钳单元	/	TB/T 3431—2015 机车车辆制动夹钳单元	型式试验	1 厂项 1. 北京纵横机电技术开发公司	北京督察室	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
13	铁道客车用合闸片	/	TB/T 3541.3—2018 机车车辆盘形制动第3部分： 合成闸片	型式试验	1 厂项 1. 河北昌达嘉业轨道交通车辆配件有限公司	北京督察室	
14	铁道货车脱轨自动制动阀	TZD-1 型	TB/T 3224—2010 铁道货车脱轨自动制动阀	疲劳试验	1 厂项 1. 北京北车轨道交通设备股份有限公司	北京督察室	
15	43kg/m ~ 75kg/m 钢轨	60kg/m 或 75kg/m、 V ≤ 160km/h	TB/T 2344—2012 43kg/m ~ 75kg/m 钢轨订货技术条件	化学成分、残留元素、含氢量、总含氧量、含氮量、拉伸、轨顶面硬度、横断面硬度、轨端硬化层硬度、显微组织、脱碳层、非金属夹杂物、低倍、落锤、标志、超声波探伤、尺寸、平直度和扭曲、表面质量、轨底残余应力、断裂韧性、疲劳裂纹扩展速率、疲劳	1 厂项 1. 鞍钢股份有限公司	沈阳监管局	
16	铁路信号 AX 系列继电器	整流继电器	GB/T 7417—2010 铁路信号 AX 系列继电器 GB/T 6902—2010 铁路信号继电器试验方法	常温性能、温升试验、高温试验、低温试验、低气压试验、交变湿热试验、振动试验、冲击试验、电寿命试验、机械寿命试验、长霉试验、盐雾试验、阻燃试验	1 厂项 1. 沈阳铁路信号有限责任公司	沈阳监管局	
17	机车信号车载设备	/	TB/T 3287—2013 机车信号车载系统设备	常温性能、工作性能、低温试验、低温存放试验、高温试验、交变湿热试验、振动和冲击试验、电磁兼容性试验	1 厂项 1. 哈尔滨市科佳通用机电股份有限公司	沈阳监管局	
18	机车单元制动器	铸造式	TB/T 3145—2018 机车单元制动器	外观及尺寸检查、灵敏度试验、气密性试验、常温性能试验、低温性能测试、振动和冲击试验、疲劳试验	1 厂项 1. 中车大连机车车辆有限公司	沈阳监管局	
19	铁道货车脱轨自动制动阀	/	TB/T 3224—2010 铁道货车脱轨自动制动阀	锌铬涂层附着强度试验、锌铬涂层耐腐蚀试验、拉环质量、气密性试验、磁粉探伤、制动阀杆拉、顶力试验、脱轨制动阀拉、顶力试验、脱轨制动阀疲劳试验、锁紧螺母拧紧力矩、制动阀杆端头与作用杆孔的上、下间隙、制动阀杆金相组织球化率、标志	1 厂项 1. 沈阳中车西屋轨道交通技术有限公司	沈阳监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
20	预应力混凝土轨枕	III _c 型	TB/T 3300—2013 高速铁路有砟轨道预应力混凝土轨枕	静载抗裂强度、疲劳强度和破坏强度、扣件预埋件抗拔力、缺失、表面裂纹、标志、上排预应力钢丝距轨枕顶面距离、最上与最下两排预应力钢丝之间距离、最外侧两排预应力钢丝之间距离、各断面高度、承轨面宽度、轨底坡、两承轨面之间的相对扭曲、承轨面缺陷、端部预应力钢丝在混凝土内的露筋、箍筋和螺旋筋外露、两承轨槽外侧底脚间距离、同一承轨槽底脚间距离、套管下沉、距承轨面120mm深处套承轨槽底脚夹角、预埋套管允许堵孔数、管偏离中心线距离、宽度内表面缺陷、轨枕长度、枕底凹形花纹深度、其他部位表面缺陷、端部破损和掉角	1 厂项 1. 沈阳铁路局小屯轨枕水泥厂	沈阳监管局	
21	弹条 I 型扣件弹条	/	TB/T 1495.2—1992 弹条 I 型扣件 弹条	弹程、最小直径、翘角、拱高、宽度、两肢宽度、中间宽度、两肢直线段的接触长度、外观、防锈、标记、硬度、金相组织、脱碳层深度、残余变形、疲劳性能	2 厂项 1. 鞍山中铁工务器材有限公司 2. 沈阳北兴铁路器材制造有限公司	沈阳监管局	
22	弹条 II 型扣件弹条	/	TB/T 1495.2—1992 弹条 I 型扣件 弹条	弹程、最小直径、翘角、拱高、宽度、两肢宽度、中间宽度、两肢直线段的接触长度、外观、防锈、标记、硬度、金相组织、脱碳层深度、残余变形、疲劳性能	2 厂项 1. 沈阳东铁线路器材制造有限公司 2. 沈阳北兴铁路器材制造有限公司	沈阳监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
23	铁路碎石道砟	特级道砟	TB/T 2140—2008 铁路碎石道砟	洛杉矶磨耗率、标准集料冲击韧度、耐磨硬度系数、标准集料压碎率、道砟集料压碎率、渗透系数、石粉试验模抗强度、石粉液限、石粉塑限、硫酸钠溶液浸泡损失率、石料密度、石料容重、颗粒级配、针片状指数、风化颗粒和其他杂质含量、颗粒小于0.1mm以下粉末含量、颗粒表面清洁度	2 厂项 1. 鞍河市富江采石场 2. 赤峰市城恒矿产品销售有限公司	沈阳监管局	
24	铁路碎石道砟	一级道砟	TB/T 2140—2008 铁路碎石道砟	洛杉矶磨耗率、标准集料冲击韧度、耐磨硬度系数、标准集料压碎率、道砟集料压碎率、渗透系数、石粉试验模抗强度、石粉液限、石粉塑限、硫酸钠溶液浸泡损失率、石料密度、石料容重、颗粒级配、针片状指数、风化颗粒和其他杂质含量、颗粒小于0.1mm以下粉末含量、颗粒表面清洁度	4 厂项 1. 兴城市万宏石业有限公司 2. 科右前旗红峰采石场 3. 彰武县鑫峰碎石有限公司 4. 乌兰浩特市成峰石材有限责任公司	沈阳监管局	
25	铁道客车转向架	/	TB/T 2637—2008 铁道客车转向架构架、摇枕及摇动台	静强度试验、疲劳试验	1 厂项 1. 中车南京浦镇车辆有限公司	上海监管局	
26	铁道货车脱轨自动制动阀	TZD-1 型	TB/T 3224—2010 铁道货车脱轨自动制动阀	疲劳试验	1 厂项 1. 杭州东铁机械制造有限公司	上海监管局	
27		WJ8 轨距挡板	TB/T 3395.5—2015 高速铁路扣件第5部分：WJ-8 型扣件	型式尺寸、外观、硬度、内部空隙、绝缘电阻	1 厂项 1. 巢湖铸造厂有限公司	上海监管局	
28	WJ-8 型扣件系统	WJ8 绝缘轨距块	TB/T 3395.5—2015 高速铁路扣件第5部分：WJ-8 型扣件	型式尺寸、外观、内部空隙、硬度、绝缘电阻、冲击韧性、抗剪性能	1 厂项 1. 巢湖铸造厂有限公司	上海监管局	
29		WJ8 铁垫板下弹性垫板	TB/T 3395.5—2015 高速铁路扣件第4部分：WJ-8 型扣件	型式尺寸、外观、拉伸强度、拉伸伸长率、压缩永久变形、耐油性、工作电阻、静刚度、动静刚度比、疲劳性能、耐寒性能	2 厂项 1. 江阴市中能轨道器材科技有限公司 2. 浙江天台祥和实业股份有限公司	上海监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
30	合金钢辙叉	/	TB/T 3467—2016 合金钢组合辙叉	外形尺寸、外观、心轨机械性能、硬度、心轨缺陷	3 厂项 1. 济南铁路局淄博工务工厂 2. 浙江贝尔通信集团有限公司 3. 浙江德盛铁路器材股份有限公司	上海监管局	
31	电气化铁路 27.5kV 单相交流聚乙烯绝缘电缆	TDDDD 系列	GB/T 28427—2012 电气化铁路 27.5kV 单相交流交联聚乙烯绝缘电缆及附件	结构尺寸检查、导体直流电阻、局部放电试验、4h 电压试验、XLPE 绝缘热延伸、老化前后绝缘机械性能、老化前后护套机械性能	2 厂项 1. 青岛汉缆股份有限公司 2. 扬州曙光电缆股份有限公司	上海监管局	
32	定位线夹	/	TB/T 2073—2010 电气化铁路接触网零部件技术条件 TB/T 2074—2010 电气化铁路接触网零部件试验方法 TB/T 2075.3—2010 电气化铁路接触网零部件第 3 部分：限位定位装置 TJ/GD 011—2009 200~250km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术条件 (OCS—2) TJ/GD 012—2009 300~350km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术条件 (OCS—3)	标志与批号、紧固力矩、滑动荷重、振动试验、疲劳试验、化学成分	2 厂项 1. 江苏华威线路设备集团有限公司 2. 中铁建电气化局集团有限公司	上海监管局	大风 工况 除外
33	GSM-R 模拟光纤直放站	/	TB/T 3364—2015 铁路数字移动通信系统 (GSM-R) 模拟光纤直放站	型式试验	1 厂项 1. 通号通信信息集团有限公司 上海有限公司	上海监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
34	GSM-R 数字光纤直放站	/	TB/T 3367—2016 铁路数字移动通信系统(GSM-R) 数字光纤直放站	常温性能(漏缆监测功能、动力环境监控功能除外)、高电压试验、低电压试验、低温试验、高温试验、恒定湿热试验、振动和冲击试验、电磁兼容性试验、IP 防护试验	2 厂项 1. 泉州市铁通电子设备有限公司 2. 三维通信股份有限公司	上海监管局	
35	透视镜式色灯信号机构	/	TB/T 1413—2016 透视镜式色灯信号机构及信号表示器	常温性能、抗强光干扰性能、低温试验、高温试验、交变湿热试验、振动试验	4 厂项 1. 扬州市朝阳铁路信号设备有限公司 2. 山东省宁津县电务工厂 3. 宁波鸿钢铁路信号设备厂 4. 宁波市皓盛铁路电器器材有限公司	上海监管局	
36	铁路贯通地线	S-DH35 或 S-DH70	TB/T 3479—2017 铁路贯通地线	整体直流电阻、断裂伸长率、拉伸力、外护套厚度、外护套一致性、外护套扩口试验、外护套耐腐蚀试验、金相组织检查、外观、贯通地线最大外径、弯曲性能	4 厂项 1. 安徽太平洋电缆股份有限公司 2. 济南瑞通铁路电务有限责任公司 3. 江阴和宏精工科技有限公司 4. 吴江市通号线缆有限公司	上海监管局	
37	GSM-R 数字移动通信手持台	/	TB/T 3477.1—2017 铁路数字移动通信系统(GSM-R) 手持终端第 1 部分: 技术要求 TB/T 3477.2—2017 铁路数字移动通信系统(GSM-R) 手持终端第 2 部分: 试验方法	结构要求、功能及业务要求、工作频段、发射机相位误差、发射机频率误差、发射机输出功率、发射机突发脉冲、接收灵敏度、低温试验、高温试验、恒定湿热试验、低气压试验、振动试验、跌落试验、外壳防护等级试验、电磁兼容性试验、按键寿命试验、充电线缆摇摆寿命试验	1 厂项 1. 上海复旦通讯股份有限公司	上海监管局	
38	动车组受电弓	/	GB/T 21561.1—2018 轨道交通机车车辆受电弓特性和试验第 1 部分: 干线机车车辆受电弓	耐久性试验、耐冲击试验、电流温升试验	1 厂项 1. 中车株洲电力机车有限公司	广州监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
39	臂腕复合绝缘子	/	TB/T 3199.2—2018 电气化铁路接触网用绝缘子第2部分：棒形复合绝缘子	弯曲负荷下偏移量试验、弯曲破坏负荷试验、拉伸负荷试验、滑动负荷试验、锌层试验、低温弯曲及拉伸负荷试验	1 厂项 1. 长园高能电气股份有限公司	广州监管局	
40	CTCS-2级列控系统车载设备（不含BTM设备、天线和TCR天线）	CTCS-2	TB/T 3529—2018 CTCS-2级列控车载设备技术要求	电磁兼容试验、环境适应性试验	1 厂项 1. 株洲中车时代电气股份有限公司	广州监管局	
41	机车综合无线通信设备	WTZJ-II	TB/T 3375—2018 铁路数字移动通信系统（GSM-R）机车综合无线通信设备	功能检验、性能检验、环境适应性（含电磁兼容试验）	1 厂项 1. 深圳市长龙铁路电子工程有限公司	广州监管局	
42	GSM-R模拟光纤直放站	/	TB/T 3364—2015 铁路数字移动通信系统（GSM-R）模拟光纤直放站	型式试验	1 厂项 1. 深圳市虹远通信有限责任公司	广州监管局	
43	时速350公里高速铁路扣件用弹性铁垫板	时速350公里	TB/T 3307.8—2014 高速铁路道岔制造技术条件第8部分：弹性铁垫板	静刚度、工作电阻、疲劳性能、外观、尺寸精度	1 厂项 1. 株洲时代新材料科技股份有限公司	广州监管局	
44	铁路货车密封式制动缸	/	TB/T 2838—2015 铁路车辆旋压制动缸	型式试验	1 厂项 1. 湖北海弘达铁路车辆配件有限公司	武汉监管局	
45	标准轨距铁路道岔	V≤160km/h	TB/T 412—2014 标准轨距铁路道岔制造技术条件	整组：表面质量及外形尺寸； 尖轨：表面质量及外形尺寸、过渡段疲劳性能、钢轨件热处理性能	2 厂项 1. 郑州铁路装备制造有限公司 2. 汝州郑铁三佳道岔有限公司	武汉监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
46	机车滚动轴承	交流传动机车轴箱轴承	TB/T 3017.1—2016 机车车辆轴承台架试验方法 第1部分：轴箱滚动轴承	台架热试验	1 厂项 1. 洛阳 LYC 轴承有限公司	武汉监管局	
47	铁道客车滚动轴承	NJP3226X1 型	TB/T 3017.1—2016 机车车辆轴承台架试验方法 第1部分：轴箱滚动轴承	台架热试验	1 厂项 1. 洛阳 LYC 轴承有限公司	武汉监管局	
48	铁道货车侧架	转 K6 型	TB/T 1959—2006 铁道货车摇枕、侧架静载荷 及疲劳试验 TB/T 3012—2016 铁道货车铸钢摇枕、侧架	静载荷试验、疲劳试验	1 厂项 1. 天瑞集团铸造有限公司	武汉监管局	
49	弹条 I 型扣件弹条	/	TB/T 1495.2—1992 弹条 I 型扣件 弹条	型式尺寸及表面质量、残余变形、硬度、金相组织、脱碳层深度、疲劳	4 厂项 1. 安阳恒通铁路器材有限公司 2. 郑铁利达实业开发总公司 3. 漯河双凌铁路专用器材有限责任公司 4. 安阳市铁路器材有限责任公司	武汉监管局	
50	弹条 II 型扣件弹条	/	TB/T 3065.2—2002 弹条 II 型扣件第 2 部分：弹条	型式尺寸及表面质量、残余变形、硬度、金相组织、脱碳层深度、疲劳	4 厂项 1. 安阳市铁路器材有限公司 2. 郑铁利达实业开发总公司 3. 安阳市利达铁路器材有限责任公司 4. 安阳恒通铁路器材有限公司	武汉监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
51	道岔尖轨	V ≤ 160km/h	TB/T 412—2014 标准轨距铁路道岔技术条件	表面质量及外形尺寸、淬火热处理缺陷、轨面表面硬度、横断面淬硬层深度、横断面淬硬层深度、横断面淬硬层硬度、横断面淬硬层组织、跟端总脱碳层深度（成型段、过渡段）、跟端纵向轨头硬度、跟端拉伸性能（成型段、过渡段、热影响区）、跟端金相组织（成型段、过渡段、热影响区）、钢轨锻压过渡段疲劳性能	1 厂项 1. 中铁宝桥集团有限公司	西安监管局	
52	机车车轴	/	TB/T 1027.2—2015 机车车轴第 2 部分：车轴	几何尺寸及标记、化学成分、机械性能、冲击性能、金相检验	1 厂项 1. 大同机车锻造有限责任公司	西安监管局	
53	铁路信号 AX 系列继电器	JWXC-1700	GB/T 7417—2010 铁路信号 AX 系列继电器 GB/T 6902—2010 铁路信号继电器试验方法	接点齐度、电气特性和时间特性、机械特性、线圈电阻、接点电阻、磁路的空气隙、绝缘电阻、耐压、温升试验、高温试验、低温试验、低气压试验、交变湿热试验、振动试验、冲击试验、电寿命试验、机械寿命试验、长霉试验、盐雾试验、阻燃试验	1 厂项 1. 西安铁路信号有限责任公司	西安监管局	
54	电气化铁路用铜合金接触线	CTSM150	TB/T 2809—2017 电气化铁路用铜及铜合金接触线	外观、尺寸、角度、拉断力、抗拉强度、伸长率、软化后拉断力、扭转、反复弯曲、卷绕、振动、疲劳、振动疲劳试验后的拉断力、电阻率、导电率、横向晶粒尺寸、化学成分、室内载流量、平直度、接触线磨损比、内部质量	1 厂项 1. 西安西电光电电缆有限公司	西安监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
55	定位线夹	/	TB/T 2075.3—2010 电气化铁路接触网零部件第3部分：限位定位装置 TB/T 2073—2010 电气化铁路接触网零部件技术条件 TB/T 2074—2010 电气化铁路接触网零部件试验方法 TJ/GD 011—2009 200~250km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术条件 (OCS—2) TJ/GD 012—2009 300~350km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术条件 (OCS—3)	紧固力矩、滑动荷重、工作荷重、耐拉伸荷重、压缩荷重、破坏荷重、振动试验、疲劳后滑动荷重试验、应力腐蚀试验、疲劳、疲劳后破坏荷重、化学成分、挠度	2厂项 1. 陕西兴盛振兴铁路电气化器材有限公司 2. 中法高速铁路技术有限公司 (西安) 有限公司	西安监管局	大风、工况除外
56	电气化铁路接触网分段绝缘器	FYFH	TB/T 3036—2016 电气化铁路接触网分段绝缘器	外观及尺寸检查、空气绝缘间隙、爬电距离、起始滑动力、最大工作负荷、拉伸破坏负荷、工频湿闪电压、雷电冲击耐受电压试验、人工污秽耐受电压试验、振动试验、疲劳试验	1厂项 1. 西安铁路科学技术研究发展有限责任公司	西安监管局	
57	铁路信号用断路器 (DBQ-RY)	/	TB/T 3327—2015 铁路信号用断路器	电气要求、时间特性、绝缘电阻、绝缘耐压、低温、高温、抗扰度要求、交变湿热、盐雾、长霉、低气压、振动、冲击、阻燃	1厂项 1. 西安嘉信铁路器材有限公司	西安监管局	
58	动车组浸金属板	/	TB/T 1842.2—2016 受电弓滑板第2部分：碳基复合材料滑板	型式试验	1厂项 1. 大同新成新材料股份有限公司	西安监管局	
59	铁路货车转向架螺旋簧	/	TB/T 2211—2018 机车车辆用压缩钢制螺旋簧	标识、自由高、弹簧直径、垂直度、端圈形式、工作载荷下挠度、接触线长度、弹簧工作圈间隙均匀性、永久变形、疲劳试验、表面质量、硬度、脱碳	1厂项 1. 内蒙古一机集团有限公司 通簧有限公司	西安监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
60	高锰钢辙叉	/	TB/T 447—2004 高锰钢辙叉技术条件	表面质量及外形尺寸、力学性能、化学成分、显微组织及非金属夹杂物、内部缺陷限值	1 厂项 1. 天水中铁天工制造有限公司	兰州监管局	
61	弹条 IV 型扣件	RP4 橡胶垫板	TB/T 3395.2—2015 高速铁路扣件第 2 部分：弹条 IV 型扣件	型式尺寸、外观、硬度、拉伸强度、拉伸伸长率、200% 定伸应力、压缩永久变形、拉伸永久变形、耐油性、工作电阻、静刚度、动静刚度比、疲劳性能、压缩耐寒系数	1 厂项 1. 武威橡胶制品厂	兰州监管局	
62	弹条 I 型或 II 型	挡板座 (0-6#2-4#)	TB/T 1495.5—2003 弹条 I 型扣件第 5 部分：弹条 I 型、II 型扣件挡板座	外形外观、压缩残余变形、绝缘电阻、挠曲试验、冲击试验（常温、低温）、疲劳性能	1 厂项 1. 新疆中铁利达铁道器材有限公司	兰州监管局	
63	弹条 II 型扣件弹条	/	TB/T 3065.2—2002 弹条 II 型扣件第 2 部分：弹条	型式尺寸及表面质量、残余变形、硬度、金相组织、脱碳层深度、疲劳	2 厂项 1. 新疆中铁利达铁道器材有限公司 2. 青海青铁轨道科技有限公司	兰州监管局	
64	预应力混凝土枕	/	TB/T 2190—2013 混凝土枕	疲劳强度和破坏强度、静载抗裂强度、扣件预埋件抗拔力、表面裂纹、标志	2 厂项 1. 甘肃铁路金坪水泥制品有限公司 2. 青海乐都中铁华宇轨枕制造有限公司疏勒分公司	兰州监管局	
65	有砟轨道混凝土岔枕		TB/T 3080—2014 混凝土岔枕技术条件	疲劳性能、静载性能、抗拔力、裂纹、标志	1 厂项 1. 中国铁路乌鲁木齐集团有限公司哈密桥梁厂	兰州监管局	
66	铁路机车用有轴车轮铸钢轮心	/	TB/T 1400.1—2016 机车用有轴车轮第 1 部分：轮心	化学成分、力学性能、非金属夹杂物、金相组织、几何尺寸和公差、表面质量、内部密实度	1 厂项 1. 中车兰州机车有限公司	兰州监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
67	铁路碎石道砟	一级道砟	TB/T 2140—2008 铁路碎石道砟	洛杉矶磨耗率、标准集料压碎率、道砟集料压碎率、渗透系数、石粉试模抗压强度、石粉液限、石粉塑限、硫酸铜溶液浸泡损失率、石料密度、石料容重、粒径级配、颗粒形状和清洁度	2 厂项 1. 西宁银龙铁道工程有限公司 2. 英吉沙县金沙石料有限责任公司	兰州监管局	
68	铁路桥梁球型支座	/	TB/T 3320—2013 铁路桥梁球型支座	钢件机械性能、化学成分、锚栓拉伸性能及防腐性能、支座竖向承载力试验、活动支座摩擦系数试验、支座转动力矩试验、支座装配尺寸、不锈钢钢板球面轮廓度、支座防腐涂层厚度	1 厂项 1. 成都市新筑路桥机械股份有限公司	成都监管局	
69	43kg/m ~ 75kg/m 钢轨	60kg/m、 V ≤ 160km/h	TB/T 2344—2012 43kg/m ~ 75kg/m 钢轨订货技术条件	平直度和扭曲、化学成分、残留元素、含氢量、总含氧量、含氮量、拉伸、轨顶面硬度、显微组织、脱碳层深度、非金属夹杂物、低倍、落锤、轨底残余应力	1 厂项 1. 攀钢集团攀枝花钢铁有限责任公司	成都监管局	
70		75kg/m、 V ≤ 160km/h	TB/T 2344—2012 43kg/m ~ 75kg/m 钢轨订货技术条件	平直度和扭曲、化学成分、残留元素、含氢量、总含氧量、含氮量、拉伸、轨顶面硬度、显微组织、脱碳层深度、非金属夹杂物、低倍、落锤、轨底残余应力	1 厂项 1. 攀钢集团攀枝花钢铁有限责任公司	成都监管局	
71	列车尾部安全防护装置	450MHz	TB/T 2973—2006 列车尾部安全防护装置及附属设备	常温性能、低温试验、高温试验、交变湿热试验、振动和冲击试验、自由跌落试验、电磁兼容性试验、外壳防护	1 厂项 1. 成都铁路局科学技术研究所	成都监管局	
72	铁路货车摇枕	转 K6/DZ1 型	TB/T 3012—2016 铁路货车铸钢摇枕、侧架	疲劳试验、静载荷试验	1 厂项 1. 重庆长征重工有限责任公司	成都监管局	
73	铁路机车用有辐车轮铸钢轮心	/	TB/T 1400.1—2016 机车用有辐车轮第 1 部分：轮心	化学成分、力学性能、表面质量、内部密实度	1 厂项 1. 彭州市永宏铸造有限公司	成都监管局	
74	铁路货车转向架圆柱螺旋簧	/	TB/T 2211—2018 机车车辆用压缩钢制螺旋簧	标识、自由高、弹簧直径、垂直度、端圈型式、工作载荷下挠度、接触线长度、簧工作圈间隙均匀性、永久变形、疲劳试验、表面质量、硬度、脱碳	2 厂项 1. 眉山车辆工业股份有限公司 2. 中车贵阳车辆有限公司	成都监管局	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属监管局	备注
75	铁道货车交叉杆组成	转 K2/转 K6 型	TB/T 3225—2010 铁道货车交叉杆组成	疲劳试验	1 厂项 1. 中车眉山车辆有限公司	成都监管局	
76	棘轮补偿装置	/	TB/T 2073—2010 电气化铁路接触网零部件技术条件 TB/T 2074—2010 电气化铁路接触网零部件试验方法 TB/T 2075.13—2010 电气化铁路接触网零部件第 13 部分：棘轮补偿装置	外观检查、组装检查、标志与批号、尺寸(棘轮轮径、小轮轮径、轮槽圆弧)、镀层厚度、镀层均匀性、工作荷重、破坏荷重、双耳楔型线夹破坏荷重、疲劳前后钢丝绳破断拉力、疲劳试验、疲劳后破坏荷重、疲劳后轮槽磨损深度、疲劳后不锈钢钢丝绳外观、疲劳后双耳楔形线夹破坏荷重、制动试验、传动效率、化学成分	1 厂项 1. 四川省泰禾机械有限公司	成都监管局	

抄送：国务院公报编辑室，交通运输部，中国铁路总公司、国家能源集团、中国中铁、中国铁建、中国中车、中国通号、中国铁物，各地方铁路企业，局综合、科法、安监、运输监管、工程监管、设备监管司。

