

国家铁路局

国铁设备监函〔2018〕96号

国家铁路局关于印发《国家铁路局2018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2018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 2018 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	预计完成期限(年月)	备注
1	动车组轴箱定位节点	CR400AF	TJ/CL290-2014 动车组轴箱定位节点暂行技术规范	静刚度试验、疲劳试验	1 厂项 1. 常州住电东海今创特殊橡胶有限公司	2018.9	
		CR400BF			1 厂项 1. 中车青岛四方车辆研究所有限公司		
		CRH3 系列			1 厂项 1. PAULSTRASNC		
2	电力机车受电弓	气囊式、弹簧式	GB/T 21561.1-2008 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 TJ/JW 028-2014 交流传动机车受电弓暂行技术规范	工作试验、耐久性试验（升降操作，弓头悬挂，横向振动）、气密性试验	2 厂项 1. 株洲新时代工业装备有限公司 2. 北京中车赛德铁道电气科技有限公司	2018.12	
3	动车组受电弓	/	GB/T 21561.1-2008 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 TJ/CL 326-2014 动车组受电弓暂行技术规范	工作试验、耐久性试验（升降操作，弓头悬挂，横向振动）、气密性试验	2 厂项 1. 中车株洲电力机车有限公司 2. 青岛四方维莱轨道制动有限公司	2018.12	
4	动车组空气弹簧	/	TJ/CL279-2014 动车组空气弹簧暂行技术规范	载荷压力特性、垂向静态刚度、水平静态刚度、最大水平位移下的外观、疲劳试验、疲劳后压力载荷特性、疲劳后的垂向静态刚度、疲劳后的水平静态刚度、爆破试验，耐油性、耐磨耗性能，帘布层间粘强度	3 厂项 1. 哈金森工业橡胶制品（苏州）有限公司 2. 北京纵横机电技术开发公司 3. 中车青岛四方车辆研究所有限公司	2018.10, 1 厂项 2018.12, 2 厂项	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
5	动车组闸片	200-250 km/h 动车组粉末冶金闸片(燕尾通用型)	TJ/CL307-2014 动车组闸片暂行技术条件	外观质量及尺寸, 物理力学性能(密度, 硬度, 摩擦系数, 摩擦体剪切强度, 摩擦体背板的粘强度), 化学成分(Si含量, AL+Si含量, Cr+Zr+W含量), 制动摩擦性能(停车制动时摩擦系数, 停车制动平均摩擦系数, 磨耗量)	4 厂项 1. 北京天宜上佳新材料股份有限公司 2. 吉林东邦制动技术有限公司 3. 博深工具股份有限公司 4. 中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	2018.10, 1 厂项 2018.12, 3 厂项	
6	动车组制动控制装置总成	/	TJ/CL 309-2014 动车组制动控制装置暂行技术条件	电磁兼容试验	2 厂项 1. 中车青岛四方车辆研究所有限公司 2. 南京中车浦镇海泰制动设备有限公司	2018.12	
7	动车组轴装铸钢制动盘(200—250km/h)	动车组轴装铸钢制动盘(200—250km/h)	TJ/CL310-2014 动车组制动盘暂行技术条件	轴盘力学性能, 盘体金相组织, 外观尺寸, 盘体摩擦面及盘毂磁粉探伤, 盘体超声波探伤, 组件标记, 重量检验, 1:1 制动试验	2 厂项 1. 克诺尔车辆设备(苏州)有限公司 2. 中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司	2018.12	
8	铁道机车圆柱螺旋弹簧	/	TB/T2211-2010 机车车辆悬挂装置钢制螺旋弹簧 TJ/JW035-2014 交流传动机车悬挂装置钢制螺旋弹簧暂行技术条件	基准高度、轴向刚度、疲劳试验, 硬度, 脱碳层深度, 化学成分	3 厂项 1. 大连弹簧有限公司 2. 天津中车车辆装备有限公司 3. 扬州弹簧有限公司	2018.8, 1 厂项 2018.10, 1 厂项 2018.12, 1 厂项	
9	机车真空断路器	交流传动机车用	TB/T 3430-2015 机车车辆真空断路器 TJ/JW 030-2014 交流传动机车真空断路器暂行技术条件	温升试验、绝缘、机械寿命、电气寿命、额定短路接通与分断能力、耐振动冲击能力	2 厂项 1. 福开尔(西安)电气有限公司 2. 西安伯龙高速智能电器有限公司	2018.11	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
10	动车组真空断路器	/	TB/T 3430-2015 机车车辆真空断路器 TJ/CL 330-2014 动车组真空断路器暂行技术规范	机械寿命、电气寿命、额定短路接通与分断能力、耐振动冲击能力	4 厂项 1. 许继电气股份有限公司 2. 株洲庆云电力机车配件工厂有限公司 3. 明治产业株式会社 4. 西安伯龙高速智能电器有限公司	2018.11, 2 厂项 2018.12, 2 厂项	
11	铁道货车交叉杆组成	转 K2/K6 型	TB/T3225-2010 铁道货车交叉杆组成 TJ/CL155-2006 铁道货车交叉杆组成技术规范及检验方法	疲劳试验	4 厂项 1. 中车山东机车车辆有限公司 2. 中车贵阳车辆有限公司 3. 中车长江铜陵车辆有限公司 4. 中车沈阳机车车辆有限公司	2018.8, 1 厂项 2018.10, 1 厂项 2018.12, 2 厂项	
12	铁道客车转向架构架	SW-220K 型	TB/T2637-2008 铁道客车转向架构架、摇枕及摇动台	静强度试验、疲劳试验	2 厂项 1. 中车唐山机车车辆有限公司 2. 中车长春轨道客车股份有限公司	2018.10, 1 厂项 2018.12, 1 厂项	
13	铁道货车脱轨自动制动阀	TZD-1 型	TB/T3224-2010 铁道货车脱轨自动制动阀	疲劳试验	4 厂项 1. 眉山中车制动科技股份有限公司 2. 北京中车重工机械有限公司 3. 常州市佳腾铁路配件有限公司 4. 江阴市恒鼎特钢制品有限公司	2018.8, 1 厂项 2018.10, 1 厂项 2018.12, 2 厂项	
14	动车组车钩及缓冲装置总成	CR400BF CR400AF CRH3 系列	TJ/CL292-2014 动车组车钩及缓冲装置暂行技术规范	型式试验	2 厂项 1. 中车青岛四方车辆研究所有限公司 2. 上海福伊特夏固今创车钩技术有限公司	2018.9, 1 厂项 2018.12, 1 厂项	
15	动车组轴箱轴承	CRH5 系列 /CR400BF	TJ/CL287-2014 动车组轴箱轴承暂行技术规范	热性能试验、耐久性试验, 探伤, 硬度, 非金属夹杂物, 渗碳层深度	1 厂项 1. NTN 株式会社	2018.12	
16	铁道车辆用 LZ50 钢车轴	RD3A 型或 RC3 型	TB/T2945-1999 铁道车辆用 LZ50 钢车轴及钢坯技术规范	几何尺寸及形位误差, 粗糙度, 力学性能, 金相检验, 探伤, 标记	2 厂项 1. 太原重工轨道交通设备有限公司 2. 晋西车轴股份有限公司	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
17	铁道货车车轮	HDSA 型	TB/T 2817-1997 铁道车辆用辗钢整体车轮技术条件	几何尺寸及形位误差, 化学成分, 力学性能, 微观组织, 低倍, 残余应力, 探伤, 剩磁, 表面质量, 标记	1 厂项 马鞍山钢铁股份有限公司	2018.12	
		HDZD840 型	TB/T 1013-2011 碳素钢铸钢车轮		1 厂项 信阳同合车轮有限公司		
18	铁道货车摇枕	转 K6 型 DZ1 型	TB/T3012-2006 铁道货车铸钢摇枕、侧架技术条件	动载荷试验、静载荷试验	4 厂项 1. 晋西装备制造有限责任公司 2. 中车齐齐哈尔车辆有限公司 3. 牡丹江中车金缘铸业有限公司 4. 天瑞集团铸业有限公司	2018.8, 1 厂项 2018.10, 1 厂项 2018.12, 2 厂项	
19	铁道货车旁承磨耗板	JC 型 (图号: QCZ83JX-81-01A) (浇铸工艺)	TB/T3269-2011 铁道货车弹性旁承	硬度 (邵氏 D), 拉伸强度, 拉伸强度冲击变, 弯曲强度, 缺口冲击强度 (23℃), 缺口冲击强度 (-50℃), 吸水率, 压缩强度, 软化点, 产品摩擦系数, 材料摩擦系数, 磨损量	2 厂项 1. 河北腾跃铁路装备股份有限公司 2. 安徽美祥实业有限公司	2018.11	
20	铁道机车用空气制动系统	/	TJ/JW039-2014 交流传动机车微机控制空气制动系统暂行技术规范	低温试验、高温试验、电磁兼容试验	2 厂项 1. 北京纵横机电技术开发有限公司 2. 中车青岛四方车辆研究所有限公司	2018.11	
21	机车用制动控制器	交流传动机车	TB/T 3427-2015 机车用制动控制器 TJ/JW 046-2014 交流传动机车制动控制器暂行技术规范	电磁兼容、低温存放试验、高低温试验	2 厂项 1. 中车株洲电力机车有限公司 2. 中车青岛四方车辆研究所有限公司	2018.11	
22	铁道客车轴温报警器	II 型	TB/T 2226-2016 铁道客车用集中轴温报警器	电磁兼容	2 厂项 1. 南京铁路电子仪器厂 2. 陕西宝成航空仪表有限责任公司	2018.8	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
23	铁路货车轴承油封	353130B	TB/T 3419-2015 铁道货车轴承油封	外观, 尺寸; 胶料物理性能 (硬度, 拉伸强度, 拉伸伸长率, 密封性能, 耐老化性能, 耐热空气老化性能, 压缩永久变形, 玻璃化转变温度, 高温性能 100°C×1008h 硬度变化)	3 厂项 1. 斯凯孚密封系统 (芜湖) 有限公司 2. 张家口时代橡胶制品股份有限公司 3. 南京利德东方橡塑科技有限公司	2018.12	
24	铁路货车轴承塑料保持架	353130B 型 (图号: THZ353130B -00-05-1)	TJ/CL116-2013 铁路货车 353130B 型、SKF 197726 型轴承塑料保持架技术条件 (暂行)	产品性能: 弯曲断裂力, 拉伸断裂力, 产品内部质量, 端外径, 大端圆度, 端内径, 窗口长度, 度, 径向游隙, 旋转灵活性, 产品外观, 含水量。 材料性能: 密度, 玻纤含量, 玻纤长度, 玻纤直径, 含水率, 熔点, 红外光谱分析, 外观及颜色	1 厂项 1. 舍弗勒 (宁夏) 有限公司	2018.11	
25	铁路货车心盘磨耗盘	转 K6 型, 图号: QCZ133-00-02A(浇铸工艺)	TB/T3270-2011 铁道货车心盘磨耗盘	表面外观检查, 拉伸强度, 拉伸强度拉伸应变, 弯曲强度, 吸水率, 邵氏硬度, 缺口冲击强度 (23°C), 缺口冲击强度 (-50°C), 塑料软化点 (B ₁₂₀ 法), 压缩强度, 成品摩擦系数, 材料摩擦系数, 磨损率	2 厂项 1. 东铁集团有限公司 2. 安徽美祥实业有限公司	2018.11	
26	动车组中央控制单元	/	GB/T 34141-2017 高速列车网络控制系统 TJ/CL 329-2014 动车组网络控制系统暂行技术规范	电磁兼容	2 厂项 1. SIEMENSAG 西门子公司 2. 株洲中车时代电气股份有限公司	2018.8	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
27	动车组牵引变流器	/	GB/T 25122.1-2010 轨道交通机车车辆用电力变流器 第1部分:特性和试验	电磁兼容、温升试验、低温试验	3厂项 1. 北京纵横机电技术开发公司 2. 西安中车永电捷通电气有限公司 3. 西门子股份有限公司 SiemensAktiengesellschaft	2018.8, 1厂项 2018.11, 2厂项	
28	动车组制动盘固定用紧螺栓	M12\M14\M16	ISO898-1:2013 碳钢和合金钢制紧固件的机械性能.第1部分:具有规定性能等级的螺栓、螺钉和螺柱.粗牙螺纹和细牙螺纹 GB/T 3098.1-2010 紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 ISO 4014:2011 六角头螺栓-产品等级 A 和 B 级 ISO 4017:2014 紧固件-六角头螺栓—产品等级 A 和 B 级 ISO 898-2:2012 碳钢和合金钢紧固件的机械性能.第2部分:带指定特性的螺母--粗牙螺纹和细牙螺纹 GB/T 3098.15-2014 紧固件机械性能 不锈钢螺母 GB/T 6177.1-2016 2型六角法兰面螺母 ISO 2320-2015 紧固件-扭矩钢螺母-功能特性 DIN EN ISO 7042:2013 扭矩型全金属六角螺母-高性能等级 5, 8, 10 和 12 GB/T 3098.2-2015 紧固件机械性能 螺母	螺栓: 化学成分、拉伸试验、硬度、最小拉伸载荷、楔负载、全脱碳层深度; 螺母: 化学成分、保证载荷、硬度	2厂项 1. 北京纵横机电技术开发公司 2. 常州南车铁马科技实业有限公司	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
29	动车组外风挡	CR400AF 动车组用	TJ/CL 303-2014 动车组外风挡暂行技术条件	外观、尺寸、称重、橡胶件物理性能、曲挠性能、防火性能、漆膜特性	1 厂项 1. 常州今创风挡系统有限公司	2018.10	
30	交流传动机车异步牵引电机	HXD ₁ B 机车用	TB/T 3315-2013 交流传动机车异步牵引电机	定子绕组直流电阻的测定、定子绕组绝缘电阻的测量、堵转特性试验、变流器供电下的温升试验、特性试验、效率测量、定子绕组对地耐压试验、振动测量、超速试验	1 厂项 1. 中车株洲电机有限公司	2018.11	
31	电取暖器(加热管式)	CRH5 高寒、CRH2G 高寒及其他车型动车组	TB/T 2704-2016 铁道客车及动车组电取暖器	拉力试验, 功率试验, 温度检查, 过压试验, 启动电流试验, 冲击、振动试验, 难燃试验、高压回路, 泄漏电流测量、超温保护性能试验	1 厂项 1. 常州剑湖金城车辆设备有限公司	2018.8	
32	机车 25kV 高压电缆总成	HXD ₁ D、HXD ₁ C 电力机车用	TB/T 3444-2016 机车车辆 25kV 高压电缆总成	工频耐压试验、雷电冲击电压试验、局部放电试验、冲击和振动试验、密封试验	1 厂项 1. 北京中车赛德铁道电气科技有限公司	2018.11	
33	动车组 25kV 高压电缆总成	CRH380B 动车组用	TB/T 3444-2016 机车车辆 25kV 高压电缆总成	工频耐压试验、雷电冲击电压试验、局部放电试验、冲击和振动试验、密封试验	1 厂项 1. 日立电线株式会社	2018.9	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
34	铁路货车120阀橡胶膜板	天然橡胶 (图号: MSP120F-10-10、图号: MSP120F-10-27、图号: MSP120F-20-05、图号: MSP120F-40-06)	TJ/CL046-2013 铁路货车120阀橡胶件技术条件 TB/T1492-2017 铁路车辆制动机单车试验 TB/T2951-2009 铁路货车空气控制阀	胶料物理机械性能(邵尔A硬度, 拉伸强度, 扯断伸长率, 压缩耐寒系数, 脆性温度, 屈挠龟裂); 成品外观尺寸(外观质量, 壁厚, 圆径); 装机常温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解感度试验, 半自动缓解试验); 装机低温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解试验, 半自动缓解试验); 装机高温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解试验, 半自动缓解试验); 装机高温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解试验, 半自动缓解试验); 装机高温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解试验, 半自动缓解试验); 装机高温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解试验, 半自动缓解试验); 装机高温单车试验(制动管漏泄试验, 制动和缓解感度试验, 制动安定试验, 紧急制动试验, 加速缓解试验, 半自动缓解试验)	1 厂项 1. 北京航材百慕合力高分子材料有限公司	2018.12	
35	车站列控中心(硬件)	/	TB/T3439-2016 列控中心技术条件	常温、高温、低温、雷电电磁脉冲试验	2 厂项 1. 集成商: 卡斯柯信号有限公司 (硬件生产厂: 北京铁路信号有限公司. 沈阳铁路信号有限公司. 上海铁路通信有限公司) 2. 集成商: 北京华铁信息技术有限公司 总公司(硬件生产厂: 沈阳铁路信号有限公司、上海铁路通信有限公司、北京锐驰国铁智能工程有限公司)	2018.9	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
36	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(最大输出功率, 增益, ALC 范围, 最大允许输入电平, 带内波动, 噪声系数, 输入、输出电压缩发比, 传输时延, 带外抑制, 互调产物, 带外杂散发射, 光路损耗允许值, 抗电强度, 接触电流, 操作维护功能(含漏缆监测), 电源适应性)、外壳防护试验、电磁兼容性试验(射频电磁场辐射抗扰度, 数字无绳电话的射频电磁场辐射抗扰度, 工业频电磁场抗扰度, 静电放电抗扰度, 脉冲电磁场抗扰度, 射频场感应的传导骚扰抗扰度, 电快速瞬变脉冲群抗扰度, 浪涌抗扰度, 传导发射, 辐射发射)、振动冲击试验(最大输出速率, 最大增益及误差, 噪声系数)	2 厂项 1. 南京泰通科技股份有限公司 2. 三维通信股份有限公司	2018.9	
37	透镜式 色灯信 号机构	/	TB/T 1413-2016 透镜 式色灯信号机构及信 号显示器	常温性能(外观检测、标志、外形尺寸、安装尺寸、调整性能、门盖、灯室间隔光性、灯光颜色、发光强度、灯光散角、灯间距、绝缘电阻、绝缘耐压)、抗强光干扰性能(错误显示、反射亮度)、低温试验(外观、工作性能)、高温试验(外观、工作性能)、湿热试验(绝缘电阻、绝缘耐压、外观检查、点灯试验)、振动试验(外观检查、点灯试验、发光强度)	4 厂项 1. 河北南皮铁路器材有限责任公司 2. 上海铁大电信科技股份有限公司 3. 洛阳通号铁路器材有限公司 4. 西安思源科创轨道交通技术开发有限公司	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
38	列车运行监控系统装置	LKJ2000	TB/T 2765.1-2015 列车运行监控系统第1部分：技术条件	外观检查（监控主机，接地装置）、绝缘试验（绝缘电阻、耐压试验）、工频性能检查（功能检查，准确要求）、电磁兼容（静电放电抗扰度，射频电磁场辐射抗扰度，数字无线电话的辐射骚扰度，传导骚扰抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，传导发射，辐射发射）、冲击和振动（功能检查，准确要求）	2 厂项 1. 集成商：湖南中车时代通信信号有限公司（硬件生产厂：株洲中车时代电气股份有限公司） 2. 集成商：河南思维自动化设备股份有限公司（硬件生产厂：河南思维自动化设备股份有限公司）	2018.12	
39	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，抗拉断力，护套厚度，护套套一致性，护套耐腐蚀试验，金相组织检查，外观，贯穿地线最大外径，弯曲试验	2 厂项 1. 中天合金技术有限公司 2. 江苏亨通线缆科技有限公司	2018.9	
40	GSM-R 数字移动通信子系统设备	/	TB/T3324-2013 铁路数字移动通信系统要求 (GSM-R) 总体技术要求 TJ/DW165-2014 铁路数字移动通信系统条件 (GSM-R) 接口技术条件 -A 接口 运基通信 [2006]265 号 《中国铁路 GSM-R 数字移动通信网互联互通测试大纲》	常温功能 A 接口（位置更新、指配和释放、排队指示、切换程序、阻塞、VGCS、VBS、优先级抢占、智能业务、短消息、补充业务、接口健壮性）、Gb 接口（基本功能、GSM-R 相关业务、接口健壮性）	1 厂项 1. 中兴通讯股份有限公司	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
41	地面电子单元 (LEU)	/	TJ/DW 077-2004 应答器技术条件 (暂行) TB/T 3485-2017 应答器传输系统技术条件	常温(CI接口信号幅度、平均数据速率; C6接口信号幅度、信号频率、谐波)、低温(CI接口信号幅度、平均数据速率; C6接口信号幅度、信号频率)、高温(CI接口信号幅度、平均数据速率; C6接口信号幅度、信号频率)、电磁兼容(射频电磁场辐射抗扰度, 数字无线电电话的射频电磁场抗扰度, 静电放电抗扰度, 脉冲电磁场抗扰度, 射频骚扰抗扰度, 传导抗扰度, 浪涌抗扰度, 发射, 辐射发射)	1 厂项 1. 集成商: 北京全路通信信号研究设计院集团有限公司 (硬件生产厂家); 北京铁路信号有限公司)	2018.12	
42	列车安全预警系统车载台 LBJ	/	TJ/DW011-2009CIR与LBJ设备整合技术要求 TJ/DW012-2009 列车防护报警和客车尾部系统技术条件 (V1.0) TJ/DW122-2009 GSM-R 数字移动通信网设备技术规范第二部分: 机车综合无线通信设备 (V2.0) ; TJ/DW122B-2014 机车综合无线通信设备功能优化补充技术规范	常温试验 (866MHz 信道机电性能、821MHz 信道机电性能、功能), 高温试验 (866MHz 信道机电性能、821MHz 信道机电性能、功能), 电磁兼容试验 (射频电磁场抗扰度、静电放电抗扰度、电快速瞬变脉冲群 (共模)抗扰度、射频骚扰抗扰度、传导骚扰抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度、传导骚扰、辐射骚扰)	2 厂项 1. 深圳市思科泰技术股份有限公司 2. 上海复旦通讯股份有限公司	2018.9	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
43	应答器	有源	TJ/DW077-2004 应答器技术条件(暂行); TB/T 3485-2017 应答器传输系统技术条件	输入输出特性测量(仅测试自由空间下)、上行链路信号特性测量(仅测试自由空间下的应答器中心频率与频率偏移测试、旁瓣后启动测试、应答器旁瓣后启动测试、平均数据速率测试、MTIE(最大时间间隔误差)、启动区幅度抖动测试、稳定区幅度抖动测试)、有源应答器控制接口特性测量(C接口电气数据对应信号幅值测试、C接口电气数据对应平均数据速率测试、C接口电气数据对应抖动特性测试、C接口多种回波损耗条件下的应答器测试)	3厂项 集成商:北京市华铁信息技术开发有限公司(硬件生产厂:北京锐驰国铁智能运输技术有限公司) 2. 集成商:北京全路通信信号研究设计院集团有限公司(硬件生产厂:沈阳铁路信号有限责任公司) 3. 集成商:北京交大思诺科技股份有限公司(硬件生产厂:西安铁路信号有限公司)	2018.12	
44	AX系列继电器	无极加强(2种规格型号)	GB/T7417-2010 铁路信号AX系列继电器、 GB/T6902-2010 铁路信号继电器试验方法	电寿命试验(接点压力,工作值,释放值,接点接触电阻)	4厂项 1. 沈阳铁路信号有限责任公司 2. 西安铁路信号有限责任公司	2018.12	每厂2厂项
		无极普通(2种规格型号)			4厂项 1. 沈阳铁路信号有限责任公司 2. 西安铁路信号有限责任公司	2018.12	每厂2厂项
45	机车信号设备	/	TB/T3287-2013 机车信号车载系统设备	常温性能(外观检查,绝缘电阻,绝缘耐压)、低温存放(机车信号车载设备信号灵敏度(电压灵敏度),整机返还系数,应变时间,速度等级,绝缘节信息,制式信息,制式转换显示应变时间,主机可靠输出驱动两架机车信号机工作,载频锁定或切换,载频锁定或切换预	2厂项 1. 上海铁路通信股份有限公司 2. 黑龙江瑞兴科技股份有限公司	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注	
				留功能, 记录器)、交变湿热(机车信号车载设备信号灵敏度(电压灵敏度), 整机返还系数, 绝缘变时间, 速度等级, 制式节信息, 制式信息, 制式转换显示变时间, 主机可靠输出驱动两架机车信号机工作, 载频锁定或切换, 载频锁定或切换预留功能, 记录器)、电磁兼容性试验(静电放电抗扰度, 射频电磁场辐射抗扰度, 数字无线电话的射频电磁场辐射抗扰度, 射频电磁场辐射抗扰度, 传导骚扰抗扰度, 电快速瞬变脉冲群抗扰度, 浪涌抗扰度, 传导发射, 辐射发射)				
46	旅客列车无线局域网系统设备(硬件)	/	TJ/DW177-2015 旅客列车无线局域网系统设备安装布线总体要求(暂行)	互联网接入功能, 尺寸, 重量, 本地内容, 服务及内容分发管理, 断点续传, QoS 和 VLAN, 维护管理, 管理维护信息存储, 额定功率, 断电自保护、防反接、防过压、防欠压、上电自启动, 硬件性能, 吞吐量, 低温互联网接入功能, 高温互联网接入功能, 外壳防护试验, 射频电磁场辐射抗扰度, 工频磁场抗扰度, 静电放电抗扰度, 射频场感应的传导骚扰抗扰度(共模), 传导发射, 辐射杂散骚扰, 振动试验	1 厂项 1. 北京启联恒通轨道交通科技有限公司	2018.12		

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
47	道岔缺口监测系统设备	/	TJ/DW183-2015 道岔缺口监测系统技术规范	<p>常性能(系统结构、图像传感器、液位传感器、压力传感器、温度传感器、综合功能、报警、图像格式、分辨率、每英寸像素数、每幅图像的大小、要求、监测点设备功耗、室内信号集中监测能力、绝缘接口、挂载范围、绝缘电阻、液位监测、压力监测、温湿度监测、绝缘电阻)、外壳防护试验(采集分机、图像传感器/通讯传输设备)、电磁兼容试验(静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、数字无线电抗扰度、电磁场辐射抗扰度、快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、工频磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度、传导发射、辐射发射)、防雷试验</p>	<p>2 厂项 1. 武汉奋翼科技股份有限公司 2. 杭州慧景科技股份有限公司</p>	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
48	铁路漏泄电缆监测系统设备	/	TJ/DW187-2016 铁路漏泄同轴电缆监测系统总体技术要求	<p>常温性能（射频输出功率，杂散发射，故障点定位误差，单向监测距离，监测设备比测量允许误差，最小测量周期，工作电压范围，功耗，同时监测电缆数量，输入、输出电压驻波比，在基站或直放站工作频段内插入损耗，本地读取数据功能，轮询上传功能，网管功能，安全要求检验）、低温试验（故障点定位允许误差）、高温试验（故障点定位允许误差）、恒定湿热试验（故障点定位允许误差）、振动和冲击试验（故障点定位允许误差）、IP防护试验、电磁兼容性试验（射频电磁场辐射抗扰度，数字无线电电话的射频电磁场辐射抗扰度，工频磁场抗扰度，静电放电抗扰度，脉冲磁场抗扰度，射频场感应的传导骚扰抗扰度，电快速瞬变脉冲群抗扰度，浪涌抗扰度，传导发射，辐射发射）</p>	<p>2 厂项 1. 深圳市安迪泰尔科技有限公司 2. 北京高通睿翼有限公司</p>	2018.9	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
49	铁路无线通信系统漏泄同轴电缆	/	TB/T3201-2015 铁路通信漏泄同轴电缆	电气性能 (20℃外导体电阻, 导体连续性, 绝缘电阻, 耐压驻波比, 耦合损耗, 20℃衰减常数)、燃烧特性 (单根阻燃特性, 无卤特性, 低烟特性) 常温性能 (外观检查, 安装尺寸, 绝缘电阻, 耐压试验, 供电电源检查, 工作性能)、电磁兼容性试验 (静电放电电磁场辐射抗扰度, 射频电磁场辐射抗扰度, 数字无线电话的辐射场感应的传导骚扰抗扰度, 电快速瞬变脉冲群抗扰度, 浪涌抗扰度, 传导发射, 辐射发射)	2 厂项 1. 焦作铁路电缆股份有限公司 2. 珠海汉胜科技股份有限公司	2018.9	
50	轨道车运行控制设备 (GYK)	/	TJ/DW046-2014 轨道车运行控制设备暂行技术条件; TJ/DW161-2014 轨道车运行控制设备应用技术条件	常温性能 (外形尺寸、外观检查、标志、绝缘电阻、耐压试验、功能检查)、雷电防护试验、电磁兼容性试验 (工频电磁场抗扰度、静电放电抗扰度、脉冲场抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)电压抗扰度、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度、传导发射、辐射发射、射频电磁场谐波抗扰度)	2 厂项 1. 杭州创联电子技术有限公司 2. 西北铁道电子股份有限公司	2018.9	
51	计轴设备	/	TB/T2296-2011 铁路计轴设备通用技术条件	常温性能 (外形尺寸、外观检查、标志、绝缘电阻、耐压试验、功能检查)、雷电防护试验、电磁兼容性试验 (工频电磁场抗扰度、静电放电抗扰度、脉冲场抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)电压抗扰度、电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度、传导发射、辐射发射、射频电磁场谐波抗扰度)	2 厂项 1. 成都铁路通信设备有限责任公司 2. 哈尔滨铁路局科学技术研究所	2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注	
				幅度误差,带外抑制), 恒定湿热试验(标称增益 及输出率,最大增益,矢 量误差,频率误差,带外抑 制),振动和冲击功率, (标称增益及误差,频率 最大增益,矢量幅度误差, 带外抑制),电磁场兼容 性试验(射频频电辐射电 话干扰度,数字无线抗 扰度,工频磁场抗扰度, 静电场抗扰度,脉冲场冲 磁场的抗扰度,射频场感 应的传导骚扰抗扰度,扰 电快速瞬变脉冲群抗扰 度,浪涌抗扰度,传导 发射,辐射发射),IP 防护试验。				
		一级道砟	TB/T 2140-2008 铁路 碎石道砟	粒径级配、颗粒形状和 清洁度、洛杉矶磨耗率、道砟 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。	4 厂项 1. 哈尔滨铁路局玉泉采石场 2. 山阴县西双山石料加工有限公司 3. 科右前旗万顺石材厂 4. 格尔木威源土方工程有限公司	2018.6, 完成 2 厂项 2018.7, 完成 2 厂项		
53	铁路碎石道砟	特级道砟			4 厂项 1. 阜新广源玄武岩矿 2. 泰安市岱岳区道朗镇鱼池北山采石厂 3. 田东县那拔镇岩相山辉绿岩矿 4. 铁力市桃山铁路采石场	2018.7, 完成 2 厂项 2018.8, 完成 2 厂项		

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
54	预应力混凝土枕	IIIc型混凝土枕	TB/T 3300—2013 高速铁路有砟轨道预应力混凝土枕	疲劳性能、静载性能、抗拔力、裂纹、标志	4厂项 安徽中志轨道交通装备制造有限公司 1. 平顶山混凝土枕工厂呼和浩特分公司 2. 沈阳铁道库旗水泥制品有限公司 3. 中铁一局集团物资工贸有限公司 4. 威信枕枕场	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项 2018.9, 1厂项 2018.10, 1厂项	
					4厂项 成都继渝轨道交通装备有限公司 1. 青海乐都中铁华宇枕枕制造有限公司 2. 格尔木分公司 3. 沈阳铁路局锦州工务器材厂 4. 咸阳华宇枕枕制造有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项 2018.9, 1厂项 2018.10, 1厂项	
					4厂项 乐都中铁华宇枕枕制造有限公司 1. 齐尔富铁路枕枕有限公司 2. 齐尔富铁路枕枕有限公司 3. 齐尔富铁路枕枕有限公司 4. 齐尔富铁路枕枕有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项 2018.9, 1厂项 2018.10, 1厂项	
					2厂项 山东鸿博铁路器材有限公司 1. 安徽金星预应力工程技术有限公司 2. 大石桥鑫鑫铁路器材有限公司 2. 衡水通用铁路器材有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项	
55	弹条 I 型或 II 型	挡板座 (0-6#, 2-4#) 铁道混凝土枕轨下用橡胶垫板 (43-7-7/43-10-750-7-9/50-10-9/60-10-11/60-10-17/60-12-17/IIIa)	TB/T 1495.2-1992 弹条 I 型扣件 弹条 TB/T 3065.2-2002 弹条 II 型扣件 第 2 部分: 弹条 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 TB/T 2626-1995 铁道混凝土枕轨下用橡胶垫板技术条件	疲劳性能、静载性能、抗拔力、裂纹、标志 疲劳性能、静载性能、抗拔力、裂纹、标志 疲劳性能、静载性能、抗拔力、裂纹、标志 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 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 外形外观、压缩残余变形、绝缘电阻、吸水率、挠曲试验、冲击试验(常温、低温)、疲劳性能 尺寸, 外观, 邵尔 A 型硬度, 拉伸强度, 扯断伸长率, 200%定伸应力, 工作电阻, 恒定压缩永久变形, 热空气老化后拉伸强度及扯断伸长率, 静刚度, 脆性温度 (只适用于耐寒垫板)	2厂项 无锡市龙马塑胶有限公司 1. 新乡铁路橡胶配件厂 2. 昆明铁路配件工业贸易公司 2. 无锡市兰陵铁路器材有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项	
					2厂项 大石桥鑫鑫铁路器材有限公司 2. 衡水通用铁路器材有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项	
					2厂项 山东鸿博铁路器材有限公司 2. 安徽金星预应力工程技术有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项	
					2厂项 乐都中铁华宇枕枕制造有限公司 1. 齐尔富铁路枕枕有限公司 2. 齐尔富铁路枕枕有限公司 3. 齐尔富铁路枕枕有限公司 4. 齐尔富铁路枕枕有限公司	2018.7, 1厂项 2018.8, 1厂项 2018.9, 1厂项 2018.10, 1厂项	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
56	弹条 IV 型扣件	C4、JA、JB 型弹条	TB/T 3395.2-2015 高速铁路扣件 第 2 部分：弹条 IV 型扣件	残余变形、疲劳性能、防锈性能	1 厂项 1. 晋亿实业股份有限公司	2018.7	
		G4 绝缘轨距块	TB/T 3395.2-2015 高速铁路扣件 第 2 部分：弹条 IV 型扣件	外形外观、硬度、内部空隙、绝缘电阻、冲击性能、剪切性能	1 厂项 1. 晋亿实业股份有限公司	2018.8	
		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	外形外观、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. 浙江天台祥和实业股份有限公司	2018.7	
57	弹条 V 型扣件系统	W2、X3 型弹条	TB/T 3395.3-2015 高速铁路扣件 第 3 部分：弹条 V 型扣件	残余变形、疲劳性能、防锈性能	2 厂项 1. 中铁隆昌铁路器材有限公司 2. 中原利达铁路轨道技术发展有限公司	2018.7, 1 厂项 2018.8, 1 厂项	
		G5 轨距档板	TB/T 3395.3-2015 高速铁路扣件 第 3 部分：弹条 V 型扣件	外形外观、硬度、内部空隙、绝缘电阻、抗压性能	2 厂项 1. 河北腾跃铁路装备股份有限公司 2. 四川省宜宾普什驱动有限责任公司	2018.8, 1 厂项 2018.9, 1 厂项	
		RP5 橡胶垫板	TB/T 3395.3-2015 高速铁路扣件 第 3 部分：弹条 V 型扣件	外形外观、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	2 厂项 1. 无锡路达减震器有限公司 2. 浙江天台祥和实业股份有限公司	2018.8, 1 厂项 2018.9, 1 厂项	
		CRP5 复合垫板	TB/T 3395.3-2015 高速铁路扣件 第 3 部分：弹条 V 型扣件	外形外观、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	2 厂项 1. 河北科翼辰新材料科技有限公司 2. 武威橡胶制品厂	2018.9, 1 厂项 2018.10, 1 厂项	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
58	WJ-7 型扣件系统	W1、X2 型弹条	TB/T 3395.4-2015 高速铁路扣件 第 4 部分：WJ-7 型扣件	残余变形、疲劳性能、防锈性能	1 厂项 1. 晋亿实业股份有限公司	2018.10	
		WJ7 轨距块	TB/T 3395.4-2015 高速铁路扣件 第 4 部分：WJ-7 型扣件	外形外观、力学性能	1 厂项 1. 四川省宜宾普什驱动有限责任公司	2018.9	
		WJ7-A1B 橡胶垫板	TB/T 3395.4-2015 高速铁路扣件 第 4 部分：WJ-7 型扣件	外形外观、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、静刚度、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	2018.8	
59	WJ-8 型扣件系统	WJ7-A1B 复合垫板	TB/T 3395.4-2015 高速铁路扣件 第 4 部分：WJ-7 型扣件	外形外观、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、静刚度、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. 河北铁科翼辰新材料科技有限公司	2018.11	
		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	外形外观、硬度、内部空隙、绝缘电阻	2 厂项 1. 河北铁科翼辰新材料科技有限公司 2. 四川省宜宾普什驱动有限责任公司	2018.10, 1 厂项 2018.11, 1 厂项	
		WJ8 绝缘块	TB/T 3395.5-2015 高速铁路扣件 第 5 部分：WJ-8 型扣件	外形尺寸、外观及标识、内部空隙、硬度、绝缘电阻、冲击韧性、抗剪性能	2 厂项 1. 时代新材料科技股份有限公司 2. 浙江天台祥和实业股份有限公司	2018.9, 1 厂项 2018.10, 1 厂项	
		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	外形外观、拉伸强度、拉伸伸长率、压缩永久变形、耐油性（长度变化率）、工作电阻、静刚度、动静刚度比、疲劳性能、耐寒性能	2 厂项 1. 安阳市铁路器材有限责任公司 2. 晋亿实业股份有限公司	2018.10, 1 厂项 2018.11, 1 厂项	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
60	铁路混凝土桥梁端防水装置	TSSF-P 或 TSSF-K	TB/T 3435-2016 铁路混凝土桥梁端防水装置	夹持性能, 防水性能, 防腐涂装 (耐候型钢), 异型型材直线度偏差, 橡胶带尺寸偏差, 穿行阻力 (快速更换型), 金属力学性能、化学成分, 防水橡胶带物理机械性能 (恒定压缩永久变形除外)	4 厂项 1. 天津腾中筑路机械有限公司 2. 河北德高实业有限公司 3. 衡水冀军桥闸工程橡胶有限公司 4. 衡橡科技股份有限公司	2018.6, 1 厂项 2018.7, 1 厂项 2018.8, 1 厂项 2018.9, 1 厂项	
61	预应力夹片式锚具	YJM	TB/T 3193-2016 铁路工程预应力筋用锚具、夹具和连接器	静载锚固性能、疲劳荷载性能	4 厂项 1. 杭州富锚机械有限公司 2. 开封市长城预应力有限责任公司 3. 柳州市桥厦工程管材有限公司 4. 柳州市威尔姆预应力有限公司	2018.6, 1 厂项 2018.7, 1 厂项 2018.8, 1 厂项 2018.9, 1 厂项	
62	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	4 厂项 1. 铁科 (北京) 轨道装备技术有限公司 2. 成都铁路工务有限公司 3. 济南铁路局淄博工务工厂 4. 南昌铁路装备制造有限公司	2018.7, 1 厂项 2018.8, 1 厂项 2018.9, 1 厂项 2018.10, 1 厂项	
63	高速铁路道岔钢轨焊接头 (固定式闪光焊)	60kg/m-18号, V≤350km/h 60kg/m 或 75kg/m	TB/T 3307.1-2014 高速铁路道岔制造技术条件第 1 部分: 制造与组装 TB/T 3434-2016 CN 道岔制造技术条件 TB/T 1632.1-2014 钢轨焊接 第 1 部分: 通用技术条件 TB/T 1632.2-2014 钢轨焊接 第 2 部分: 闪光	整组: 表面质量及外形尺寸; 可动心轨辙叉: 表面质量及外形尺寸、过渡段疲劳性能、钢轨件热处理性能 外观、落锤、断口、硬度、宏观、显微组织及晶粒度	2 厂项 1. 中铁宝桥集团有限公司 2. 中铁路桥集团有限公司 3 厂项 1. 中国铁路呼和浩特集团有限公司 2. 包钢中铁路道岔有限公司 3. 中国铁路兰州局集团有限公司 兰州工务机械段	2018.8, 1 厂项 2018.9, 1 厂项 2018.12	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
64	钢轨铝热焊接材料	钢轨强度 880MPa或 钢轨强度 980MPa	TB/T1632.1-2014 钢轨 焊接第1部分：通用 技术条件 TB/T1632.3-2014 钢轨 焊接第3部分：铝热 焊接 TB/T3322-2013 钢轨铝 热焊接材料	焊接材料：焊剂反应生 成钢液化学成分，砂型 底板破断载荷；断 接头：外观，静弯，断 口，硬度，显微组织	1 厂项 1. 铁科纵横（天津）科技发展有限 公司	2018.12	
65	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	平直度和扭曲、化学成 分，残留元素，含氢量，拉 伸，总含氧量，含氮量，显微 组织，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. 邯钢钢铁集团有限责任公司	2018.8	
	高速铁 路用钢 轨	60kg/m, V≥200km/h	TB/T 3276-2011 高速 铁路用钢轨	平直度和扭曲、化学成 分，残留元素，含氢量，拉 伸，总含氧量，含氮量，显微 组织，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	2 厂项 1. 攀钢集团攀枝花钢铁有限公司 2. 邯钢钢铁集团有限责任公司	2018.9, 1 厂项 2018.10, 1 厂项	
66	定位支 座	G	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）	标志与批号、紧固力矩、 滑动荷重、破坏荷重、 振动试验、疲劳试验化 学成分	4 厂项 1. 四川龙腾铁路器材有限公司 2. 柳州桂通精密铸造有限公司 3. 衡水宝力铁路电气化器材有限 公司 4. 成都电力金具总厂	2018.8	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
67	整体吊弦	120C	TB/T 2075.7-2010 电气化铁路接触网零部件第7部分：整体吊弦及吊弦线夹 TJ/GD 011-2009 200~250km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术规范 (OCS—2) TJ/GD 012-2009 300~350km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术规范 (OCS—3)	标志与批号、紧固力矩、滑动荷重、压接处整体滑动荷重、破坏荷重、振动试验、疲劳试验、化学成分	4 厂项 1. 四川龙腾铁路器材有限公司 2. 江苏华威线路设备集团有限公司 3. 河北盛跃铁路电气化器材有限公司 4. 陕西飞轮高铁装备股份有限公司	2018.9	
68	分段绝缘器	非接触式分段绝缘器	TB/T 3036-2016 电气化铁路接触网用分段绝缘器	起始滑动力、抗拉破坏负荷、工频湿闪电压、标准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	2 厂项 1. 吴江天龙电气化设备厂 2. 陕西兴盛振兴铁路电气化器材有限公司	2018.9	
69	接触线	铜锡合金接触线	TB/T 2809-2017 电气化铁路用铜及铜合金接触线	拉断力、抗拉强度、伸长率、软化后拉断力、反复弯曲、振动、疲劳、振动疲劳试验后的拉断力、电阻率、导电率、化学成分、室内载流量、平直度、接触线磨损比、内部质量	3 厂项 1. 河南通达电缆股份有限公司 2. 山东祥瑞铜材有限公司 3. 山东天圆铜业有限公司	2018.12	
		铜镁合金接触线	3 厂项 1. 浙江天宁合金材料有限公司 2. 西安西光电缆有限责任公司 3. 江苏藤仓亨通光电有限公司				
70	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 TJ/GD 011-2009 200~250km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术规范 (OCS—2) TJ/GD 012-2009 300~350km/h 电气化铁路接触网装备暂行技术规范 (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	4 厂项 1. 四川龙腾铁路器材有限公司 2. 南京金城轨道交通设备有限公司 3. 凯达铁建电气化铁路器材有限公司 4. 江苏江兴电力器材有限公司	2018.10	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
71	电气化铁路27.5kV单相交流聚乙烯绝缘电缆	TDDD系列 TDWD系列	GB/T28427-2012 电气化铁路27.5kV单相交流聚乙烯绝缘电缆及附件	结构尺寸、导体直流电阻、局部放电试验、4h电压试验、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	3厂项 1. 远东电缆有限公司 2. 新亚特电缆股份有限公司 3. 河北晶辉电工有限公司	2018.11	
72	电气化铁路27.5kV单相交流聚乙烯绝缘电缆附件	户外终端及中间接头	GB/T28427-2012 电气化铁路27.5kV单相交流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、浸水试验(仅户外终端)、中间接头机械冲击试验(仅中间接头)	2厂项 1. 长园电力技术有限公司 2. 杭州希格尔特电气有限公司	2018.11	
73	棒形瓷绝缘子	/	TB/T3199.1-2008 电气化铁路接触网用绝缘子第1部分:棒形瓷绝缘子	温度循环试验、拉伸破坏试验、弯曲破坏试验、标准雷电冲击耐受电压试验、工频干态耐受电压试验、工频湿态耐受电压试验、人工污秽耐受电压试验	1厂项 1. 重庆鸽牌电瓷有限公司	2018.6	
74	套管双耳	G	TB/T 2075.1-2010 电气化铁路接触网零部件第1部分:腕臂支撑装置 TJ/GD 011-2009 200~250km/h电气化铁路接触网装备暂行技术规范(OCS—2)	标志与批号、镀层厚度、紧固力矩、滑动荷重、水平破坏荷重、垂直破坏荷重、振动试验、疲劳试验、化学成分	4厂项 1. 中法高速铁路技术(西安)有限公司 2. 江苏华威线路设备集团有限公司 3. 河北宏光供电器材有限公司 4. 成都铁路局重庆机械制造厂	2018.8	
75	定位环	G60	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规范(OCS—2)	标志与批号、镀层厚度、紧固力矩、滑动荷重、水平破坏荷重、垂直破坏荷重、振动试验、疲劳试验、化学成分	4厂项 1. 中铁建电气化局集团轨道交通器材有限公司 2. 凯达铁建电气化铁路器材有限公司 3. 江苏兴电力器材有限公司 4. 江苏华威线路设备集团有限公司	2018.8	

序号	产品名称	产品型号	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	预计完成期限(年月)	备注
76	电气化铁路接触网汇流排	HL 2213	TB/T 3252-2010 电气化铁路接触网汇流排 TB/T 2809-2017 电气化铁路用铜及铜合金接触线	拉伸强度、屈服强度、伸长率、布氏硬度、滑动荷载试验、燕尾槽单边张开2.2mm 次数、20℃电阻率、持续载流量允许最高温度、接触电阻试验 单线直径、绞线拉断力、绞后单线抗拉强度、单线断后伸长率、单线电阻率、绞线直流电阻、单线扭转、单线反复弯曲、单线卷绕、振动、疲劳、振动、疲劳试验后的拉断力、室内载流量	2 厂项 1. 中铁高铁电气装备股份有限公司 2. 广东兴发铝业股份有限公司 4 厂项 1. 河南通达电缆股份有限公司 2. 赣州江钨拉法格高铁铜材有限公司 3. 邢台鑫晖铜业特种线材有限公司 4. 北京赛尔克瑞特电工有限公司	2018.7 2018.12	
77	电气化铁路用铜合金绞线	铜镁合金绞线	TB/T 3111-2017 电气化铁路用铜及铜合金绞线	外观和缝制要求、吊带抗拉力和伸长率、连接部抗拉力；袋体基布及进、出口口(翻盖)的经纬密度及抗拉力和伸长率、耐热性、耐寒性；整袋周期性提吊试验、正位试验、垂直跌落试验、超载试验	2 厂项 1. 天津市泰福霖塑料制品有限公司 2. 丰镇市鑫源茂达硅塑有限公司	2018.12	
78	一次性集装袋	/	TB/T 2689.3-1996 铁路货物集装化运输一次性集装袋	常温性能(电性能、功能)、高温试验(电性能、功能)、低温试验(电性能、功能)、湿热试验(电性能、功能)、振动试验(电性能、功能)、冲击试验(电性能、功能)、电磁兼容性试验(传导发射、辐射发射、电快速瞬变脉冲群、浪涌、射频场感应的传导骚扰、静电放电抗扰度、传导骚扰、辐射骚扰、射频电磁辐射)	2 厂项 1. 北京中铁列尾电子设备有限公司 2. 西安铁路路科学技术研究发展有限公司	2018.12	
79	双模货物列车尾部安全防护装置-列车尾机车台	/	TJ/DW180-2015 双模货物列车尾部安全防护装置-列车尾机车台	常温性能(电性能、功能)、高温试验(电性能、功能)、低温试验(电性能、功能)、湿热试验(电性能、功能)、振动试验(电性能、功能)、冲击试验(电性能、功能)、电磁兼容性试验(传导发射、辐射发射、电快速瞬变脉冲群、浪涌、射频场感应的传导骚扰、静电放电抗扰度、传导骚扰、辐射骚扰、射频电磁辐射)	2 厂项 1. 北京中铁列尾电子设备有限公司 2. 西安铁路路科学技术研究发展有限公司	2018.12	

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。

