

为推进 2022 年铁路专用产品质量监督抽查工作，按照《铁路专用产品质量监督抽查管理办法》（国铁设备监规〔2020〕63 号）相关规定，国家铁路局制定了 2022 年度铁路专用产品质量监督抽查计划，现予以印发，请按照执行。

国家铁路局

2022 年 4 月 15 日

（此件公开发布）

2022 年度铁路专用产品质量监督抽查计划

序号	产品名称	产品型号或规格	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属辖区	备注
1	车辆合成闸瓦	/	TB/T 3104.1—2020 机车车辆闸瓦 第 1 部分：合成闸瓦	外观、主要尺寸、摩擦体物理及力学性能、摩擦体与瓦背粘结强度、制动摩擦磨损性能	1 厂项： 1. 沧州丰铁机车车辆配件制造有限公司	北京督察室	
2	机车合成闸瓦	/	TB/T 3104.1—2020 机车车辆闸瓦 第 1 部分：合成闸瓦	外观、主要尺寸、摩擦体物理及力学性能、摩擦体与瓦背纵向粘结力、制动摩擦磨损性能	1 厂项： 1. 北京西屋华夏技术有限公司	北京督察室	
3	43kg/m~ 75kg/m 钢轨	/	TB/T 2344.1—2020 钢轨 第 1 部分： 43kg/m~75kg/m 钢轨	标志、化学成分、残余元素、氢含量、总氧含量、氮含量、显微组织、脱碳层、非金属夹杂物、低倍、轨底残余应力、断裂韧性、疲劳裂纹扩展速率	1 厂项： 1. 邯钢钢铁集团有限责任公司	北京督察室	
4	电气化铁路接触网用棒形复合绝缘子	160km/h 及以下	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	界面和端头附件连接试验、雷电冲击耐受电压试验、工频干耐受电压试验、工频湿耐受电压试验、拉伸破坏负荷试验、端部装配件检查、外观检查、尺寸检查	1 厂项： 1. 河北盛达电力器材有限公司 2. 沧州华菱电器有限公司	北京督察室	按厂项顺序开展
5	机车综合无线通信设备(CIR)	/	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	常温功能、常温性能、送受话器电缆弯折试验、按键寿命试验、IP 防护等级试验、电磁兼容性试验	1 厂项： 1. 天津七一二移动通信有限公司 2. 北京锦鸿希电信息技术股份有限公司 3. 北京世纪东方智汇科技股份有限公司 4. 北京华铁信息技术有限公司	北京督察室	按厂项顺序开展
6	铁路信号	/	TB/T 1869.7—2016	一般要求、外观、电气特性、	1 厂项：	上海监管局	

序号	产品名称	产品型号或规格	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属辖区	备注
	用 BE 系列扼流变压器		铁路信号用变压器 第 7 部分：BE 系列扼流变压器	同名端、绝缘电阻、绝缘耐压、低温、高温、交变湿热、振动、锤击、低气压、防护	1. 浙江金华铁路信号器材有限公司		
7	ZPW-2000 轨道电路设备(模拟网络设备)	ZPW.ML 或 ZPW.ML-K	TB/T 3206—2017 ZPW-2000 轨道电路技术条件 TB/T 3532—2018 ZPW-2000 轨道电路设备	外观检查、电气性能测试、绝缘电阻测试、绝缘耐压测试、低温试验、高温试验、恒定湿热试验、振动试验	1 厂项： 1. 上海铁路通信有限公司	上海监管局	
8	铁路信号用 BE 系列扼流变压器	/	TB/T 1869.7—2016 铁路信号用变压器 第 7 部分：BE 系列扼流变压器	一般要求、外观、电气特性、同名端、绝缘电阻、绝缘耐压、低温、高温、振动、锤击	1 厂项： 1. 广州铁路科开制造有限公司	广州监管局	
9	铁道货车滚动轴承	353130B 型	TB/T 2235—2016 铁道车辆滚动轴承	标志、非金属夹杂物、显微组织、硬度、保持架径向游动量、外圈端面到密封组成端面深度、密封组成间隙、剩余磁感应强度、热试验	1 厂项： 1. 洛阳 LYC 轴承有限公司	武汉监管局	
10	铁道货车滚动轴承	353130B 型	TB/T 2235—2016 铁道车辆滚动轴承	标志、非金属夹杂物、显微组织、硬度、保持架径向游动量、外圈端面到密封组成端面深度、密封组成间隙、剩余磁感应强度	1 厂项： 1. 成都天马铁路轴承有限公司	成都监管局	
11	电气化铁路高压交流隔离开关	27.5kV 变电所用或接触网用	TB/T 3150—2007 电气化铁路高压交流隔离开关和接地开关	设计和外观检查、主回路电阻测量、温升试验、机械操作和机械寿命试验、辅助回路和控制回路试验、雷电和操作冲击试验、工频耐压	1 厂项： 1. 陕西高嘉电力科技有限公司	西安监管局	

序号	产品名称	产品型号或规格	检验技术依据	检验内容	抽查厂项	所属辖区	备注
12	铁路货车用碳素钢铸钢车轮	/	TB/T 1013—2011 碳素钢铸钢车轮	几何尺寸及形位误差、化学成分、轮辋力学性能、显微组织、晶粒度、微观纯净度、低倍组织、残余应力、探伤、剩磁、表面质量、标记	1 厂项： 1. 大同中车爱碧玺铸造有限公司	西安监管局	
13	高速铁路扣件-橡胶件	RP5 型橡胶垫板	TB/T 3395.3—2015 高速铁路扣件第 3 部分：弹条 V 型扣件	标志、型式尺寸、邵尔 A 硬度、拉伸强度、拉断伸长率、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. 武威复兴华通铁路器材有限公司	兰州监管局	
14	铁道货车滚动轴承	352226X2-2RZ 型	TB/T 2235—2016 铁道车辆滚动轴承	标志、化学成分、非金属夹杂物、显微组织、硬度、保持架径向游动量、外圈端面到密封组成端面深度、剩余磁感应强度	1 厂项： 1. 宝塔实业股份有限公司	兰州监管局	

