

国铁集团铁路专用产品认证采信目录

(127 种)

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
工务 (18 种)			
1	道岔	道岔及其重要部件(含尖轨、辙叉、基本轨、护轨、整组道岔、弹性铁垫板)	
2	扣件 - 金属类部件	弹条(高速、重载, I 型、II 型、III 型扣件), 螺栓(高速、重载、I、II 型扣件), 铸件(高速、重载、III 型扣件、护轨扣件)	
3	扣件 - 非金属类部件	橡胶件(高速、重载, I 型、II 型、III 型及护轨扣件), 尼龙件(高速、重载, I 型、II 型、III 型扣件), 弹性件(高速、重载), 塑料件(高速、重载)	
4	扣件-系统	弹条 I 型、II 型、III 型扣件系统, 弹条 IV 型扣件系统、弹条 V 型扣件系统、WJ-7 型扣件系统、WJ-8 型扣件系统、弹条 VI 型、VII 型、WJ-12 型扣件系统, W300-1 型扣件系统	
5	混凝土枕下用弹性缓冲件	橡胶套靴、微孔橡胶垫板	
6	铁路桥梁支座	盆式橡胶支座、球型支座、其他类型钢支座(除球型支座)	竖向承载力 100000KN 以上特殊支座除外
7	预应力筋用锚具	预应力筋用夹片式锚具、预应力筋用低回缩夹片式锚具	
8	铁路混凝土桥梁梁端防水装置	异型型材-防水橡胶带梁端防水装置、弹性体梁端防水装置	
9	钢轨伸缩调节器	普速钢轨伸缩调节器、高速钢轨伸缩调节器	
10	钢轨	43-75kg/m 钢轨 铁路道岔用钢轨 33kg/m 护轨用槽型钢	
11	铝热焊焊接材料	普通焊缝焊接材料、宽焊缝焊接材料	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
12	胶接绝缘接头	厂制胶接绝缘接头、现场胶接绝缘接头	
13	铁路轨道用预制构件	混凝土枕、混凝土岔枕、混凝土轨道板	
14	铁路防水材料	铁路桥涵防水材料(防水卷材、防水涂料)、铁路隧道防水材料(防水板、 防排水板 、止水带、防水涂料)	
15	铁路混凝土防腐预埋件	支座预埋板、防落梁预埋板、接触网支柱预埋件、下锚拉线预埋件、T钢、 声(风)屏障预埋件	
		预埋槽道	▲
16	铁路工程土工合成材料	土工格室、土工格栅、土工膜、土工布	
17	铁路声屏障	铁路插板式金属声屏障及重要部件	▲ ▲
18	高速铁路自然灾害及异物侵限监测系统	高速铁路风、雨、雪及异物侵限监测系统：监控单元、上跨铁路的道路桥梁双电网异物侵限现场采集设备	▲ ▲
		高速铁路地震预警系统：车载紧急处置装置、具备地震监测功能的监控单元、具备牵变触发功能的监控单元、具备信号触发功能的监控单元、具备牵变触发和信号触发功能的监控单元	
供电（15种）			
1	电气化铁路接触网零部件	腕臂支撑装置、限位型定位装置、非限位型定位装置、终端锚固线夹、整体吊弦及吊弦线夹、电连接装置、滑轮补偿装置、棘轮补偿装置、弹簧补偿装置、中心锚结装置、弹性吊索装置、线岔、预绞式金具	
2	接触线	铜合金接触线	
3	承力索（绞线）	铜合金承力索	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
4	绝缘子	棒形瓷绝缘子,复合绝缘子(棒形悬式复合、棒形柱式复合绝缘子)	
5	绝缘器	分段绝缘器、分相绝缘器	
6	接触网支柱	横腹杆式支柱、环形支柱	
7	铁路牵引供电专用电缆	27.5kV 电缆及附件	
8	接触网用锚栓	电气化铁路接触网用力矩控制式胶粘型锚栓	
9	铁路牵引供电用变配电设备	27.5kV 牵引变电所用变压器	
10		27.5kV 断路器	
11		27.5kV 避雷器	
12		27.5kV 电压互感器及电流互感器	
13		电动隔离开关(含接触网隔离开关)及控制装置	
14		电气化铁路牵引变电所综合自动化系统装置	
15	供电安全检测监测系统(6C系统)	弓网综合检测装置(1C) 接触网安全巡检装置(2C) 车载接触网运行状态检测装置(3C) 接触网悬挂状态检测监测装置(4C) 受电弓滑板监测装置(5C) 接触网地面监测装置(6C)	
通信(8种)			
1	通信电源	通信高频开关电源	
2	调度通信系统(有线)	语音记录装置、调度交换机、调度台、值班台	
3	列车安全防护报警系统	道口预警设备	
4	铁路无线通信系统漏泄同轴电缆		

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
5	铁路专用无线通信设备	GSM-R 数字移动通信基站子系统设备、GSM-R 数字移动通信手持台	
6		光纤直放站	
7	车载通信设备	机车综合无线通信设备 (CIR)、车载台 (LBJ)、双模列尾机车电台	
8	铁路综合视频监控设备	视频监控节点设备	
信号 (30 种)			
1	信号电缆	非内屏蔽数字信号电缆、内屏蔽数字信号电缆、应答器数据传输电缆、贯通地线、铁路信号电缆	
2	机车信号设备	机车信号设备(含机车信号接收线圈)	
3	信号变压器	BX 系列信号变压器、BZ 系列中继变压器、50Hz 系列轨道变压器、25Hz 系列轨道变压器、扼流变压器 (含扼流适配变压器)、道岔表示变压器	
4	点灯单元 (含灯丝转换继电器)		
5	列车运行监控记录装置 (LKJ)		
6	铁路信号用断路器		
7	铁路通信信号设备用防雷装置	浪涌保护器 (防雷保安器)、电源防雷箱、防雷分线柜	
8	轨道车运行控制设备 (GYK)		
9	轨道电路设备	轨道电路设备(含 SMC 复合材料信号箱盒)	
10		ZPW-2000(含 UM)系列设备	
11		车站电码化主设备和隔离设备	
12		25 周防护盒 (HF-25 系列)、25 周电子相敏接收器	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
13		不对称高压脉冲设备	
14		铁路信号补偿电容(含引接线及塞钉)	
15	道岔转辙机(含密贴检查器)		
16	道岔外锁闭装置		
17	铁路信号断相保护器		
18	电加热道岔融雪设备		
19	铁路信号继电器	安全型继电器、交流二元继电器、时间继电器、二元差动继电器	
20	铁路信号电源系统设备		
21	列车运行控制系统 ATP 车载设备	ATP 车载主机设备、轨道电路信息接收单元、应答器信息接收单元	
22	ATO 车载设备		
23	列车运行控制系统地面设备	车站列控中心设备、无线闭塞中心,临时限速服务器、应答器、轨旁电子单元(LAU)	
24	计轴设备		
25	车站计算机联锁设备		
26	车辆减速器		
27	信号集中监测设备	含 ZPW-2000 区间轨道电路室外监测及诊断系统设备(不含诊断模块)	
28	列车调度指挥系统/ 调度集中系统设备 (TDCS/CTC)	含 TDCS/CTC 综合维护平台	
29	无线调车机车信号和监控系统设备		
30	站间安全信息传输设备		

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
运输 (1 种)			
1	列车尾部安全防护装置及附属设备	列尾主机、列尾主机电池 (含充电器)	
机车 (16 种)			
1	受电弓	电力机车受电弓	
2		电力机车受电弓滑板	
3	转向架关键部件	车轮	
4		车轴	
5		滚动轴承	
6		交流传动机车一系、二系弹簧(含橡胶弹簧、橡胶堆)	
7	制动系统关键部件	基础制动装置(单元制动器、制动夹钳单元)	
8		制动盘	
9		闸片	
10		闸瓦	
11		制动连接软管总成	
12		总风连接软管总成	
13	钩缓系统关键部件	车钩	
14		缓冲器	
15	高压设备	真空主断路器/空气断路器	
16	牵引电机轴承		

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
客车（15种）			
1	转向架关键部件	车轴	
2		车轮	
3		轴箱轴承	
4		圆柱螺旋弹簧	
5		空气弹簧	
6		油压减振器	
7	制动系统关键部件	制动盘	
8		制动阀	
9		制动缸	
10		闸瓦	
11		闸片	
12		总风连接软管总成	
13	制动软管连接器总成		
14	钩缓系统关键部件	车钩(含密接式)	
15		缓冲器（含弹性胶泥式）	
动车组（12种）			
1	受电弓	受电弓	
2		碳滑板	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
3	转向架关键部件	车轴	
4		车轮	
5		制动盘	
6		轴箱轴承	
7		轴箱转臂及定位节点	
8		制动夹钳单元(包括制动缸、闸片)	
9		轴箱弹簧	
10		空气弹簧	
11		油压减振器	
12		车钩及缓冲装置	车钩及缓冲装置总成
货车(12种)			
1	转向架关键部件	摇枕、侧架	
2		闸瓦	
3		圆柱螺旋弹簧	
4		车轴	
5		车轮	
6		滚动轴承	
7	制动系统关键部件	制动阀	
8		制动缸	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
9		制动软管连接器总成	
10		闸瓦间隙自动调整装置	
11	钩缓系统关键部件	车钩	
12		缓冲器	

说明：新版《目录》新增或扩大范围的产品以斜体表示。

备注栏不加注 号的自新版《目录》发布之日（2023年11月5日）起开始实施认证采信管理。

加注 号的自2024年3月1日起开始实施认证采信管理。

加注 号的自2024年6月1日起开始实施认证采信管理。