

中国铁路总公司文件

铁总科信〔2018〕196号

中国铁路总公司关于印发《中国铁路总公司 铁路专用产品认证采信目录》的通知

总公司所属各单位，各铁路公司：

根据铁路运输、工程建设、物资采购等生产需求，总公司对铁路专用产品认证采信目录进行了优化调整，现将新版《中国铁路总公司铁路专用产品认证采信目录》（以下简称新版《目录》）予以公布，并就有关事项通知如下：

一、新版《目录》由总公司公布，并根据管理需要适时调整。

二、新版《目录》新增或扩大范围的产品（以斜体表示）中，备注栏不加注▲号的自新版《目录》发布之日起开始实施

认证采信管理；加注▲号的自2019年5月1日起开始实施认证采信管理；加注▲▲号的自2019年10月1日起开始实施认证采信管理。

三、新版《目录》中除新增或扩大范围外的其他产品，已有有效认证证书的继续予以采信。

四、前发《中国铁路总公司铁路专用产品认证采信目录》（铁总科技〔2014〕201号）自本文印发之日起同时废止。



中国铁路总公司铁路专用产品认证采信目录 (194种)

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
工务 (23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), 铸造件 (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	道砟捣固机械	液压捣固机、液压道岔捣固机、软轴高频捣固机、捣固镐 (器)	
10	钢轨整修机械	钢轨打磨机、道岔打磨机、切轨机、钢轨钻孔机、组合式作业机械、平轨机、直轨器、轨缝调整器、轨距调整器、钢轨拉伸机	
11	起拨道机械	起道器、拨道器、起拨道器、起道机、拨道机、起拨道机、 无砟轨道液压起道器、组合式道岔铺换机	▲▲
12	轨枕作业机械	方枕器、扣件螺栓机动扳手	
13	液压复轨器		
14	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	
15	钢轨	道岔用非对称断面钢轨 (AT钢轨) 33kg/m 护轨用槽型钢 高速铁路钢轨 (43-75kg/m) 钢轨 (包括热轧、热处理)	
16	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
17	胶结绝缘接头	厂制胶结绝缘接头、现场胶结绝缘接头	
18	铁路轨道用预制构件	混凝土枕、混凝土岔枕、混凝土轨道板	
19	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、止水带、防水涂料)	▲
20	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、预埋槽道、T钢	▲
21	铁路工程土工合成材料	土工格室、土工格栅、土工膜、土工布	▲
22	铁路声屏障	铁路声屏障及重要部件	▲▲
23	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(30种)			
1	电气化铁路接触网零部件	滑轮补偿装置	
2		棘轮补偿装置	
3		弹簧补偿装置	
4		腕臂支撑装置	
5		限位定位装置	
6		非限位定位装置	
7		终端锚固线夹	
8		隧道支撑及定位装置	
9		隧道下锚补偿装置	
10		中心锚结装置	
11		整体吊弦及吊弦线夹	
12		电连接装置	
13		弹性吊索线夹	
14		线岔	
15	接触线	铜及铜合金接触线	
16	承力索(绞线)	铜及铜合金承力索	
17	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)	
18	绝缘器	分段绝缘器、分相绝缘器	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
19	接触网支柱	横腹杆式支柱、环形支柱	
20	铁路牵引供电专用电缆	27.5kV 电缆及附件	
21	接触网作业车运用安全控制设备	接触网作业车运用安全管理系统, 接触网作业车轴温监测装置, 接触网作业车作业视频安全监控系统	▲▲
22	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	▲
23	电气化铁路接触网用预绞式金具	电气化铁路接触网用预绞式金具	▲
24	铁路牵引供电用变配电设备	27.5kV 牵引变电所用变压器	▲▲
25		27.5kV 断路器	▲
26		27.5kV 避雷器	▲▲
27		27.5kV 电压互感器及电流互感器	▲
28		电动隔离开关(含接触网隔离开关)和接地开关	▲
29		电气化铁路牵引变电所综合自动化系统装置	▲
30	供电安全检测监测系统(6C系统)	高速(普速)弓网综合检测装置(1C) 接触网安全巡检装置(2C) 动车组(电力机车)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) 接触网及供电设备地面监测装置(6C)	
通信(13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	
3		调度交换机	
4		调度台、值班台	
5	列车安全防护报警系统	车载台(LBJ)	
6		道口预警设备	
7	铁路无线通信系统漏泄同轴电缆		
8	铁路无线通信系统区间中继设备	光纤直放站	
9	GSM-R 数字移动通信网设备	GSM-R 数字移动通信手持台	
10		GSM-R 数字移动通信基站子系统设备	
11	车载通信设备	机车综合无线通信设备(CIR)	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
12		列尾机车电台	▲
13	铁路综合视频监控 系统设备	视频监控节点设备	
信号 (32 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	信号机构	透镜式色灯信号机构	
4	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	
5	点灯单元(含灯丝 转换继电器)		
6	铁路信号补偿电 容(含引接线及塞 钉)		
7	列车运行监控记 录装置(LKJ)		
8	铁路信号用断路 器		
9	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	
10	轨道车运行控制 设备(GYK)		
11	轨道电路设备	轨道电路设备(含 SMC 复合材料信号箱盒)	
12		ZPW-2000(含 UM)系列设备	
13		车站电码化主设备和隔离设备	
14		25 周防护盒(HF-25 系列)、25 周电子相敏接收 器	
15		高压脉冲设备	
16	道岔转辙机(含密 贴检查器)		
17	道岔外锁闭装置		
18	铁路信号断相保 护器		▲
19	电加热道岔融雪 设备		
20	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	
21	铁路信号电源屏		

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
22	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	
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 (LEU)	
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		
28	调度集中设备 (CTC)		
29	列车调度指挥系统设备 (TDCS)		
30	无线调车机车信号和监控系统设备		
31	驼峰溜放控制系统设备		
32	站间安全信息传输设备		▲
运输 (1 种)			
1	列车尾部安全防护装置及附属设备	列车尾部安全防护装置及附属设备 (含列尾电池组及充电器)	
机车 (22 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	空气制动系统	
8		基础制动装置 (单元制动器、制动夹钳单元)	
9		制动控制器 (司机控制阀)	
10		紧急放风阀	
11		制动盘	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
12		闸片	
13		闸瓦	
14		制动连接软管总成	
15		总风连接软管总成	
16	钩缓系统关键部件	车钩	
17		缓冲器	
18	高压设备	高压电压互感器	
19		真空主断路器/空气断路器	
20	牵引电机轴承		
21	控制系统	交流传动机车网络控制系统	
22	车载监测、检测设备	机车车载安全防护系统(6A)	
客车(17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)	
16	车电部分	电线电缆	
17		铁道客车轴温报警器	
动车组(16种)			

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
1	受电弓	受电弓	
2		碳滑板	
3	转向架关键部件	车轴	
4		车轮	
5		制动盘	
6		齿轮箱组成	
7		轴箱轴承	
8		轴箱转臂及定位节点	
9		制动夹钳单元(包括制动缸、闸片)	
10		轴箱弹簧	
11		空气弹簧	
12		油压减振器	
13		制动系统	制动控制装置
14	车钩及缓冲装置	车钩及缓冲装置总成	
15	高压设备	真空主断路器	
16	其它重要零部件	电线电缆	
货车(40种)			
1	转向架关键部件	摇枕、侧架	
2		组合式制动梁	
3		闸瓦	
4		承载鞍	
5		圆柱螺旋弹簧	
6		交叉杆组成	
7		斜楔	
8		斜楔主摩擦板	
9		心盘磨耗盘	
10		弹性旁承体	
11		旁承磨耗板	
12		车轴	
13		车轮	
14		滚动轴承	

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
15		轴承油封	
16		轴承密封罩	
17		轴端螺栓	
18		轴向橡胶垫	
19		轴箱橡胶垫	
20		轴承保持架	
21		侧架立柱磨耗板	
22		制动系统关键部 件	制动阀
23	制动阀模板		
24	空重车自动调整装置		
25	铁道货车脱轨自动制动阀		
26	制动缸		
27	制动缸皮碗		
28	制动软管连接器总成		
29	人力制动机		
30	球芯折角（直端）塞门		
31	法兰密封圈		
32	闸瓦间隙自动调整装置		
33	钩缓系统关键部 件	车钩	
34		钩舌	
35		车钩小件（钩锁铁、钩舌推铁、 锁销组成 ）	▲
36		缓冲器	
37		钩尾框	
38		缓冲器胶泥心体	
39	车体关键部件	罐体阀类	
40	重要材料	轴承润滑脂	

抄送：国家铁路局，中国中车，中铁工程、建筑、物资公司，中国通号，地方铁路协会，鉴定中心，总公司发改部、企法部、物资部、客运部、货运部、机辆部、工电部、建设部、安监局，工管中心。

中国铁路总公司办公厅

2018年12月5日印发

