

铁路专用产品机构自愿性认证目录 (2025.07.08)

(152 种产品)

序号	产品名称 (类别)	产品范围	备注
工务 (22 种)			
1	铁路用防水材料	铁路隧道排水板	
2	铁路桥梁钢结构及构件用涂料	铁路桥梁钢结构及构件用防锈底漆、铁路桥梁钢结构及构件用中间漆、铁路桥梁钢结构及构件用面漆	
3	铁路用减水剂	聚羧酸系高性能减水剂	
4	铁路碎石道砟	特级道砟、一级道砟 (新建铁路一级道砟、既有线一级道砟)	
5	预应力混凝土铁路桥简支梁	先张梁、后张梁	仅对国外
6	铁路桥梁支座用滑板	铁路桥梁支座用滑板	
7	铁路移动照明设备	铁路移动照明设备	
8	铁路隧道钢筋混凝土管片	铁路隧道钢筋混凝土衬砌管片、铁路隧道钢筋混凝土仰拱块管片	
9	道岔套管及尼龙缓冲套	III型道岔套管及尼龙缓冲套	
10	冷轧钢筋	无砟轨道钢筋焊接网用冷轧 600 级四面肋钢筋	
11	铁路隧道防护门	铁路隧道防护门 (平开门)	
12	铁路用预应力钢材	铁路预应力混凝土用钢丝、铁路预应力混凝土用钢绞线、铁路桥梁预应力钢绞线成品束	
13	铁路桥梁附属钢结构	梁缝钢盖板、人行道支架及栏杆、高铁桥面钢栏杆、吊篮围栏、高铁装配式桥面预埋件	
14	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)	
15	钢轨整修机械	钢轨打磨机、道岔打磨机、切轨机、钢轨钻孔机、液压长轨拉伸机、钢轨调整机械	

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
16	起拨道机械	起拨道器、起拨道机、组合式道岔铺换机	
17	轨枕作业机械	液压方枕器、扣件螺栓机动扳手	
18	液压复轨器	液压复轨器	
19	钢筋焊接网	钢筋焊接网	
20	铁路轨距杆	铁路轨距杆	
21	粤港澳大湾区城际铁路 可动心轨辙叉道岔	粤港澳大湾区城际铁路可动心轨辙叉道岔	新增
22	城际及市域(郊)铁路 扣件系统	WJ-7CS型扣件系统、WJ-8CS型扣件系统、 扣件系统用弹条、扣件系统用螺栓、扣件系统 用铸造件、扣件系统用尼龙件、扣件系统用橡 胶件、WJ8CS铁垫板下弹性垫板、扣件系统 用塑料件	新增
运输(3种)			
1	铁路货车篷布	铁路货车篷布(含自备篷布)	
2	一次性集装箱液体集装 袋	一次性集装箱液体集装袋	
3	铁路运输用施封锁	棚车锁、集装箱锁、罐车锁	
供电(12种)			
1	电气化铁路接触网零部 件	腕臂底座	
2		软横跨连接装置	
3		软横跨悬吊装置	
4		附加导线通用零件	
5	绝缘子	盘形悬式瓷绝缘子	
6	接触网支柱	H形钢支柱、格构式钢支柱	
7	电气化铁路供电安全检	6C系统综合数据处理中心	

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
	测监测系统装置		
8	电气化铁路刚性悬挂接触网汇流排及零部件	汇流排及其附件、刚性分段绝缘器、汇流排用零部件	
9	电气化铁路接触网附加导线及零部件用绞线	电气化铁路接触网零部件用铜合金绞线 电气化铁路接触网零部件用软铜绞线 电气化铁路附加导线 电气化铁路接触网用钢丝绳	
10	轨道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、自轮运转特种设备轴温监测装置、接触网作业车作业视频安全监控系统	
11	铁路电力远动终端装置	箱式变电站电力远动终端装置	
12	铁路 10kV 电力电缆	铁路 10kV 电力电缆	新增
通信(11种)			
1	列车无线调度通信系统	调度总机	
2		固定电台或车站电台	
3		手持电台	
4	列车无线调度通信系统	车次号校核车站接收解码器	
5		车次号校核机车数据采集编码器	
6		调度命令传输车站转接器	
7	列车接近预警地面设备	袖珍预警器	
8		便携预警器	
9	铁路应急通信系统	铁路应急中心通信设备	
10		铁路应急通信接入设备	
11	铁路通信电源及机房环境监控系统设备		
信号(13种)			
1	高分子材料钢轨绝缘件		
2	复合材料(SMC) 电缆槽		

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
3	铁路信号灯泡		
4	信号机构	透镜式色灯信号机构	
5	驼峰溜放控制系统设备	驼峰溜放控制系统设备	
6	市域(郊)铁路	列车自动监控系统(ATS)设备	新增
7	市域(郊)铁路	列控系统数据存储单元(DSU)	新增
8	市域(郊)铁路	列控系统区域控制器(ZC)	新增
9	市域(郊)铁路车站计算机联锁设备	CTCS2+ATO制式	新增
10		CBTC制式	新增
11	市域(郊)铁路列控系统车载设备	CTCS2+ATO车载设备	新增
12		CBTC车载ATP/ATO设备	新增
13	道岔缺口监测系统设备	道岔缺口监测系统设备	新增
机车(25种)			
1	转向架关键部件	铁道机车牵引齿轮	
2		铁道机车用驱动齿轮箱	
3	制动系统关键部件	铁道机车用主空气压缩机	
4		铁道机车用半球型折角塞门(防关折角塞门)	
5		空气制动系统	
6		制动控制器(司机控制阀)	
7		紧急放风阀	
8	主、辅发电机	铁路机车用主发电机轴承	
9	柴油机	内燃机车用柴油机气门	
10	其他电器设备	铁道机车辅助电器柜	
11		铁道机车车载控制自动过分相系统	
12	司机室	铁道机车司机控制器	

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
13	牵引变流器/整流柜	铁道机车牵引变流器/整流柜	
14		铁道机车牵引变流功率模块	
15	牵引电机	铁道机车牵引电动机	
16	辅助变流器	铁道机车辅助变流器	
17		铁道机车辅助变流模块	
18	辅助机组/辅助系统	铁路机车用蓄电池	
19		铁道电力机车辅助滤波柜	
20	主变压器	铁道机车主变压器	
21	高压设备	铁道机车避雷器	
22		高压电压互感器	
23	控制系统	交流传动机车中央控制单元	
24		交流传动机车网络控制系统	
25	车载监测、检测设备	机车车载安全防护系统(6A)	
客车(2种)			
1	车电部分	铁道客车用电子镇流器	
2	制动系统关键部件	制动夹钳单元	
动车组(11种)			
1	转向架关键部件	动车组轴箱体(拉杆式)和动车组端盖	
2	其它重要零部件	避雷器	
3		高压电压互感器	
4		高压电流互感器	
5		前照灯	
6		牵引变压器	新增
7	市域(郊)铁路动车组 牵引电传动系统	牵引变流器(含主辅一体)	新增
8		辅助变流器	新增
9		异步牵引电动机	新增
10		永磁牵引电动机	新增

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
11		车载真空断路器	新增
货车(48种)			
1	转向架关键部件	铁路货车交叉杆用聚酯弹性垫	
2		铁路货车交叉杆端部紧固螺栓	
3		铁路货车滚动轴承施封锁	
4		铁路货车摆动式转向架摇动座	
5		铁路货车转向架摇动座支承	
6		铁路货车导框摇动座	
7		铁路货车组合式制动梁用滑块磨耗套	
8		组合式制动梁	
9		承载鞍	
10		交叉杆组成	
11		斜楔	
12		斜楔主摩擦板	
13		心盘磨耗盘	
14		弹性旁承体	
15		旁承磨耗板	
16		轴承油封	
17		轴承密封罩	
18		轴端螺栓	
19		轴向橡胶垫	

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
20	制动系统关键部件	轴箱橡胶垫	
21		轴承保持架	
22		侧架立柱磨耗板	
23		铁路货车弹簧托板	
24		铁路货车轮对	
25		闸瓦托	
26	钩缓系统关键部件	铁路货车不锈钢球组合式集尘器	
27		制动阀模板	
28		空重车自动调整装置	
29		铁道货车脱轨自动制动阀	
30		制动缸皮碗	
31		人力制动机	
32		球芯折角(直端)塞门	
33		法兰密封圈	
34		制动圆销、扁孔圆销	
35		钩舌	
36		车钩小件(钩锁铁、钩舌推铁、锁销组成)	
37		钩尾框	
38		缓冲器胶泥心体	
39		缓冲器箱体	

序号	产品名称(类别)	产品范围	备注
40		钩缓磨耗板、尼龙管卡垫	
41	车体部件	铁路货车用锻钢上心盘	
42		车门	
43	车体关键部件	罐体阀类	
44	重要材料	轴承润滑脂	
45		油漆	
46		耐大气腐蚀钢	
47	其他	高强度螺栓、折头螺栓、防松螺母	
48		奥-贝衬套	
车站设备(1种)			
1	车站设备	城际铁路站台门系统	
储能设备(4种)			
1	储能设备	飞轮储能系统	
2		电力储能变流器	
3		双向变流装置	
4		光伏并网逆变器	