

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 型钢支柱、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 | CTCS2+ATO 制式 | 新增 |
| 10 | 算机联锁设备 | CBTC 制式 | 新增 |
| 11 | 市域 (郊) 铁路列控系 | CTCS2+ATO 车载设备 | 新增 |
| 12 | 统车载设备 | 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 | 其他电气设备 | 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 | 市域 (郊) 铁路动车组 牵引电传动系统 | 牵引变压器 | 新增 |
| 7 | | 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 | | 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 | 制动系统关键部件 | 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 | 钩缓系统关键部件 | 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 | |