

# 国家铁路局文件

国铁设备监规〔2024〕4号

## 国家铁路局关于 修订印发《铁路机车车辆目录》的通知

国铁集团、国家能源集团，中国中车、中国中铁、中国铁建，相关行业协（学）会，局属各单位：

现将修订后的《铁路机车车辆目录》予以印发，自2024年7月1日起施行。前发《铁路机车车辆目录》自本目录执行之日起同时废止。



(此件公开发布)

# 铁路机车车辆目录

序号	产品类别	产品类别编号	产品名称	产品编号	设计、制造执行标准	维修执行标准
1	机车	01	内燃机车	0101	TB/T 3488-2017《交流传动内燃机车》	《铁路机车维修技术要求》
			电力机车	0102	TB/T 3487-2017《交流传动电力机车》 TB/T 3583-2023《电力机车直流传动电力机车》	
			机车其他	0103	/	/
			轮对 (含车轮、车轴)	0151	(1) JZ1、JZ2、JZ3、JZ4、JZ5、JZ6 车轴执行 TB/T 1027.2—2015《机车车轴 第2部分：车轴》； (2) J1、J2、J3、J11、J12 车轮执行 TB/T 3469—2016《机车用辗钢整体车轮》； (3) LG61 轮箍执行 TB/T 1400.2—2018《机车用有箍车轮 第2部分：轮箍》； (4) ZG230-450、ZG270-500、ZG310-570、B 级铸钢、B+级铸钢轮心执行 TB/T 1400.1—2016《机车用有箍车轮 第1部分：轮心》	《轮对维修技术要求》
			牵引变压器	0152	GB/T 25120—2023《轨道交通机车车辆牵引变压器和电抗器》	《牵引变压器维修技术要求》

序号	产品类别	产品类别编号	产品名称	产品编号	设计、制造执行标准	维修执行标准
2	动车组	02	电动车组	0201	TB/T 3600-2020《350km/h 高速电动车组通用技术条件》 铁运〔2008〕28号《高速动车组整车试验规范》	《铁路动车组维修技术要求》
			动车组其他	0202	/	/
			轮对 (含车轮、车轴)	0251	DZ1、DZ2 车轴执行 TB/T 3585—2023《机车车辆车轴 动车组》	《轮对维修技术要求》
			制动盘 (制造)	0252	TB/T 2980—2023《机车车辆基础制动装置 盘形制动 制动盘》	/
			制动夹钳	0253	TB/T 3431—2015《机车车辆制动夹钳单元》	《制动夹钳单元维修技术要求》
			闸片 (制造)	0254	TB/T 3470-2016《动车组用粉末冶金闸片》	/
			牵引变压器	0255	GB/T 25120—2023《轨道交通 机车车辆牵引变压器和电抗器》	《牵引变压器维修技术要求》
			牵引/辅助变流器	0256	GB/T 25122.1—2018《轨道交通 机车车辆用电力变流器 第1部分：特性和试验方法》 GB/T 25122.4—2018《轨道交通 机车车辆用电力变流器 第4部分：电动车组牵引变流器》 GB/T 34575—2023《轨道交通 机车车辆变流设备 机车、动车组 辅助变流器》	《牵引/辅助变流器维修技术要求》
			前罩糊制结构 (维修)	0257		《前罩糊制结构维修技术要求》

序号	产品类别	产品类别编号	产品名称	产品编号	设计、制造执行标准	维修执行标准
3	客车	03	普通客车	0301	GB/T 12817—2021《铁路客车通用技术条件》 GB/T 12818-2021《铁路客车型组装后的检查及试验规则》	《铁路客车维修技术要求》
			发电车	0302	TB/T 2396-2017《铁道客车发电车》	
			控制车	0303	/	
			客车其他	0304	/	/
			DC600V电源装置	0351	GB/T 32587—2016《旅客列车DC600V供电系统》 《铁路客车DC600V电源装置》	《铁路客车DC600V电源装置维修技术要求》
4	货车	04	棚车	0401	GB/T 5600-2018《铁道货车通用技术条件》 GB/T 5601-2018《铁道货车检查与试验规则》	《铁路货车维修技术要求》
			敞车	0402		
			平车 (含平集车)	0403		
			罐车	0404		
			集装箱车	0405		
			漏斗车	0406		
			毒品车	0407		
			汽车运输车	0408		
			水泥车	0409		
			粮食车	0410		
			保温车	0411	TB/T 3562-2020《铁路保温车》	
			长大货物车	0412	TB/T 2553-2018《铁路长大货物车》	
			货车其他	0413	/	/
			车轴	0451	TB/T 1010-2016《铁道车辆轮对及轴承型式与基本尺寸》 TB/T 2945-1999《铁道车辆用LZ50钢车轴及钢坯技术条件》	《轮对维修技术要求》
			闸瓦 (制造)	0452	TB/T 3104.1-2020《机车车辆闸瓦 第1部分：合成闸瓦》	/

序号	产品类别	产品类别编号	产品名称	产品编号	设计、制造执行标准	维修执行标准
5	铁路基础设施检修装备	05	轨道车	0501	TB/T 2033-2003《轨道平车通用技术条件》 TB/T 3194-2008《起重轨道平车》 GB/T 10082-2010《重型轨道车技术条件》 TB/T 2187-2014《起重轨道车》 TB/T 3564-2020《电气化铁路接触网作业车接触网专用平车》	《铁路基础设施检修装备维修技术要求》
			钢轨及道岔检修车	0502	TB/T 3520-2018《铁路大型养路机械钢轨打磨车》 TB/T 3521-2018《铁路大型养路机械钢轨铣磨车》 TB/T 3241-2020《移动式焊轨车》 GB/T 25337-2018《铁路大型养路机械通用技术条件》 GB/T 25336-2018《铁路大型养路机械检查与试验方法》	
			轨枕检修车	0503	TB/T 3437-2016《线路大修列车》 GB/T 25337-2018《铁路大型养路机械通用技术条件》 GB/T 25336-2018《铁路大型养路机械检查与试验方法》	
			线路及道岔检修车	0504	TB/T 3359-2014《铁路线路捣固车》 TB/T 3468-2016《带式物料运输车》 TB/T 3064-2016《轨道动力稳定车》 TB/T 3071-2016《配砟整形车》 GB/T 25330-2019《道砟清筛机》 GB/T 25337-2018《铁路大型养路机械通用技术条件》 GB/T 25336-2018《铁路大型养路机械检查与试验方法》	

序号	产品类别	产品类别编号	产品名称	产品编号	设计、制造执行标准	维修执行标准
5	铁路基础设施检修装备	05	轨道清洁车	0505	TB/T 3321-2013《铁路道床吸污车》 GB/T 25337-2018《铁路大型养路机械通用技术条件》 GB/T 25336-2018《铁路大型养路机械检查与试验方法》	《铁路基础设施检修装备维修技术要求》
			桥隧检修车	0506	TB/T 3436-2016《铁路桥梁检查车》 GB/T 25337-2018《铁路大型养路机械通用技术条件》 GB/T 25336-2018《铁路大型养路机械检查与试验方法》	
			接触网检修车	0507	TB/T3273-2011《电气化铁路接触网立杆作业车》 TB/T3272-2011《电气化铁路接触网恒张力放线车》 TB/T2180-2018《电气化铁路接触网检修作业车》	
			铁路基础设施检测车	0508	GB/T28426-2021《铁路大型养路机械钢轨探伤车》 GB/T 25337-2018《铁路大型养路机械通用技术条件》 GB/T 25336-2018《铁路大型养路机械检查与试验方法》	
			铁路基础设施检修装备其他	0509	/	
6	铁路救援起重机	06	铁路救援起重机	0601	TB/T 3081-2017《铁路救援起重机技术条件》 TB/T 3082-2017《铁路救援起重机检查与试验方法》	
备注： (1) 标准更新时，按最新标准执行；暂无标准的，另行规定。 (2) 铁路基础设施检修装备包括相关检测、养护、维修装备。						



---

抄送：交通运输部，机关各部门。

---

国家铁路局综合司

2024年3月21日印发

---

