

ICS 45.120
S 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 25337—2010

铁路大型线路机械通用技术条件

General technical specifications for rail heavy-duty permanent way machinery

2010-11-10 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前 言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 技术要求	2
5 整车一般要求	3
6 各系统(部件)要求	4
7 产品要求	7
8 试验、验收	10
9 整车的标志、包装、运输	10
10 质量保证期	11

前 言

本标准由中华人民共和国铁道部提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准起草单位：中国铁道科学研究院铁道建筑研究所、昆明中铁大型线路机械集团有限公司、襄樊金鹰轨道车辆有限责任公司。

本标准主要起草人：宋慧京、何姗、李海昆、向智萍、易红、陈斌。

铁路大型线路机械通用技术条件

1 范围

本标准规定了铁路大型线路机械的使用条件、整车与各系统要求、产品要求、试验验收、标志、包装及运输等内容。

本标准适用于在 1 435 mm 轨距上使用的铁路大型线路机械。非标准轨距的铁路大型线路机械，可参照执行。

特殊要求的铁路大型线路机械可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB 146.1 标准轨距铁路机车车辆限界
- GB 146.2 标准轨距铁路建筑限界
- GB/T 3315—2006 内燃机车制成后投入使用前的试验方法
- GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001, eqv ISO 4413:1998)
- GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第 1 部分:通用技术条件(IEC 60204-1:2000, IDT)
- GB 5914.1 机车司机室瞭望条件
- GB 6770—2000 机车司机室特殊安全规则(idt UIC 617-5 OR:1977)
- GB/T 7932—2003 气动系统通用技术条件(ISO 4414:1998, IDT)
- GB/T 17426—1998 铁道特种车辆和轨行机械动力学性能评定及试验方法
- GB/T 25336—2010 铁路大型线路机械检查与试验方法
- TB/T 304—1995 机车用总风缸技术要求
- TB/T 456—2008 机车车辆用车钩、钩尾框
- TB/T 493—2004 铁道车辆车钩缓冲装置组装技术条件
- TB/T 1025—2000 机车车辆用热卷螺旋压缩弹簧供货技术条件(eq. UIC 822 0:1974)
- TB/T 1335—1996 铁道车辆强度设计及试验鉴定规范
- TB/T 1463—2006 机车轮对组装技术条件
- TB/T 1491—2004 机车车辆油压减振器技术条件
- TB/T 1632.2—2005 钢轨焊接 第 2 部分:闪光焊接
- TB/T 1854 铁路线路机械产品型号编制方法
- TB/T 2232—1991 JZ-7 型机车空气制动机单机试验、验收技术条件
- TB/T 2247—1991 机车牵引齿轮磁粉探伤验收条件
- TB/T 2248—1991 机车牵引齿轮磁粉探伤方法
- TB/T 2817—1997 铁道车辆用辗钢整体车轮技术条件
- TB/T 2879.5—1998 铁路机车车辆 涂料及涂装 第 5 部分:客车和牵引动力车的防护和涂装技术条件(neq UIC 842.5—1975)
- TB/T 2945—1999 铁道车辆用 LZ50 钢车轴及钢坯技术条件