



中华人民共和国国家标准

GB/T 5601—2006
代替 GB/T 5601—1985

铁道货车检查与试验规则

Rules for inspecting and testing of railway
freight car after completion of construction

2006-12-14 发布

2007-05-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 5601—1985《铁道货车组装后的检查与试验规则》。

与 GB/T 5601—1985 相比,本标准主要变化如下:

——标准名称修订为《铁道货车检查与试验规则》;

——引用了新制修订的试验方法标准;

——依照 GB/T 5600—2006,对表 1“检查与试验项目表”重新进行了调整,同时,在结构与性能检查中对表中规定的内容一一作了修改、补充。

本标准规定了铁道货车的检查与试验规则,铁道货车的基本技术要求见 GB/T 5600《铁道货车通用技术条件》。

本标准由铁道部提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准起草单位:铁道部标准计量研究所、齐齐哈尔车辆集团有限(责任)公司、株洲车辆厂、眉山车辆厂、北京二七车辆厂。

本标准主要起草人:孙琰、齐兵、卢静、雷青平、王宏、章薇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 5601—1985。

铁道货车检查与试验规则

1 范围

本标准规定了新造铁道货车落成后投入使用前对其主要技术性能所进行的检查与试验方法。

本标准适用于构造速度小于或等于 120 km/h、轴重小于或等于 25 t 的标准轨距新造铁道货车组装后的检查与试验。构造速度大于 120 km/h、轴重大于 25 t 及有特殊要求的新造铁道货车可参照执行。

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/T 4549.1—2004 铁道车辆词汇 第1部分:基本词汇
- GB/T 5599 铁道车辆动力学性能评定和试验鉴定规范
- GB/T 5600—2006 铁道货车通用技术条件
- GB/T 16904.1 标准轨距铁路机车车辆限界检查 第1部分:检查方法
- GB/T 18818 铁路货车翻车机和散装货物解冻库检测技术条件
- TB/T 493 铁道车辆车钩缓冲装置组装技术条件
- TB/T 1335 铁道车辆强度设计及试验鉴定规范
- TB/T 1492 铁路客货车制动机单车试验方法
- TB/T 1537 保温车隔热性能试验评定方法
- TB/T 1802 铁道车辆漏雨试验方法
- TB/T 1803 铁道罐车水压试验技术条件
- TB/T 1807 货车车体静强度试验方法
- TB/T 1808 机械冷藏车电气装置技术条件
- TB/T 1885 机械冷藏车空车静置性能试验评定方法
- TB/T 1886 保温车气密性能试验方法
- TB/T 2369 铁道车辆冲击试验方法与技术条件
- TB/T 2879.6 铁路机车车辆涂料及涂装 第6部分:涂装质量检查和验收规程

3 术语和定义

GB/T 4549.1—2004 确立的以及下列术语和定义适用于本标准:

3.1

型式试验 type test

对车辆的基本参数、结构、性能等是否符合设计要求所做的全面考核试验。

[GB/T 4549.1—2004,定义 7.1]

3.2

例行试验 routine test

对批量生产的每辆车,为检验其外观、结构、性能而做的常规性检查与试验。

[GB/T 4549.1—2004,定义 7.2]