



# 中华人民共和国国家标准

GB 5601—85

---

## 铁道货车组装后的检查与 试验规则

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

1985 - 11 - 25发布

1986 - 09 - 01实施

---

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
铁 道 货 车 组 装 后 的 检 查 与  
试 验 规 则

GB 5601—85

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1986年6月第一版 2006年7月电子版制作

\*

书号：15169·1-3858

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 铁道货车组装后的检查与 试验规则

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

UDC 625.24.001  
/.002

GB 5601—85

## 1 总则

### 1.1 适用范围

本标准适用于1435mm标准轨距的新造铁道货车落成完工后的检查与试验。

非标准轨距新造货车可参照本标准执行。

本标准未尽事项，由使用和制造部门另行商定。

### 1.2 试验种类

本标准包括型式试验、例行试验和线路运用考核试验。

#### 1.2.1 型式试验

是对货车的基本参数、结构、性能是否符合设计要求所做的全面考核，试验项目一般集中在1~2辆货车上进行。

#### 1.2.2 例行试验

是对批量生产的每辆出厂货车，为检验其外观、结构、性能而做的常规性检查与试验。

#### 1.2.3 线路运用考核试验

是对新设计的货车在正式鉴定投产之前所做的运用考核。

### 1.3 检查与试验项目

1.3.1 新设计货车的型式试验，应全部按表1项目进行（车型结构不具备的项目除外）。

1.3.2 对于具有下列情况之一的新造货车需做型式试验，其试验项目，由使用和制造部门按表1中的项目共同商定。

a. 转厂后的新造货车；

b. 批量生产的货车，技术性能有重大改变者；

c. 批量生产后停产一定时间（轮番生产者除外），又重新制造的货车，有必要重新确认其性能者；

d. 批量生产的货车，生产一定数量后，有必要重新确认其性能者。

1.3.3 批量生产的货车，原则上应全部按表1中带“S”及“S\*”符号的项目（车型结构不具备的项目除外）进行例行试验，其中带“S\*”符号的项目可按本标准中规定辆数检验。

1.3.4 检查与试验项目见表1。