



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12818—91

---

## 铁道客车组装后的检查与试验规则

**Rules for inspecting and testing of railway  
passenger car after completion of construction**

1991-04-22 发布

1992-02-01 实施

---

**国家技术监督局 发布**

# 中华人民共和国国家标准

## 铁道客车组装后的检查与试验规则

GB/T 12818—91

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

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了新造铁道客车组装后的检验分类,每类检验所包含的检验项目,检验方法与检验结果的判定等。

本标准适用于标准轨距干线铁道机车牵引的新造一般用途全金属座车、卧车、行李车、餐车和合造车等;发电车、公务车、维修车、试验车等特种用途车及非标准轨距的全钢客车可参照执行。

本标准不适用于内燃动车组和电动车组。

### 2 引用标准

- GB/T 12817 铁道客车通用技术条件
- GB 146.1 标准轨距铁路机车车辆限界
- GB 5599 铁道车辆动力学性能评定和试验鉴定规范
- TB 1335 铁道车辆强度设计及试验鉴定规范
- TB 1492 铁路客货车制动机单车试验方法
- GB/T 12815 铁道客车照明设计基本参数
- TB 1674 铁路客车隔热性能试验方法
- TB 1675 铁路客车空气调节试验方法
- TB 1676 铁路客车防寒采暖试验方法
- TB 1721 准轨铁路客车室内空气参数测试规范
- TB 1802 铁道车辆漏雨试验方法
- TB 1804 客车空调机组技术条件
- TB 1806 客车车体静强度试验方法
- TB 1901 车辆制动装置组装技术条件
- TB 1958 客车转向架静强度试验方法
- TB 1961 车辆缓冲器性能及落锤试验方法
- GB/T 12816 铁道客车噪声的评定
- TB 1586 车辆车钩缓冲装置组装技术条件
- GB 4952 机车车辆自动车钩连接轮廓
- GB 7703 铁道车辆标记

### 3 检验分类与检验项目

#### 3.1 检验分类

国家技术监督局 1991-04-22 批准

1992-02-01 实施