

ICS 45.060.20
S 50

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 1807—2002

货车车体静强度试验方法

2002-02-09 发布

2002-07-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	II
1 范 围	1
2 引用标准	1
3 总 则	1
4 试验场地	1
5 被试车体	1
6 试验设备和仪表	2
7 试验项目和内容	2
8 测点的布置	4
9 应变片的粘贴	4
10 试验步骤.....	4
11 试验数据整理和换算.....	4
12 强度和刚度的评定.....	4
13 试验资料与试验报告.....	4
附录 A(标准的附录) 试验数据整理和换算.....	6

前 言

本标准代替 TB/T 1807—1986《货车车体静强度试验方法》。

本标准规定纵向力试验,第一工况拉伸力为 1 125 kN,压缩力为 1 400 kN。第二工况纵向压缩力为 2 250 kN。分别比原 TB/T 1807—1986 相应提高 12.5%,16.6%和 12.5%。与提速、重载要求的铁道货车实际运用情况基本相符。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由四方车辆研究所提出并归口。

本标准起草单位:四方车辆研究所、铁道部科学研究院机车车辆研究所。

本标准主要起草人:石振栓、罗运康、舒兴高、张水兴、田葆栓。

本标准首次发布于 1987 年 1 月,本次为第一次修订。