

ICS 45. 120
S 22

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2769—2008

代替 TB/T 2769. 1~2769. 9—1997

重型轨道车试验方法

Test method of heavy duty railway motor trolley

2008-11-14 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

前 言	III
1 范 围	1
2 规范性引用文件	1
3 试验项目	1
4 试验设备	2
4.1 测试设备	2
4.2 系统误差	2
5 试验要求	2
5.1 基本要求	2
5.2 被试轨道车	2
5.3 线路条件	2
5.4 环境条件	2
6 测量参数	3
7 试验方法	4
7.1 牵引性能试验	4
7.1.1 牵引特性试验	4
7.1.2 最大起动牵引力试验	6
7.1.3 基本阻力试验	6
7.1.4 起动阻力试验	8
7.1.5 起动加速性能试验	8
7.1.6 换挡性能试验	9
7.2 冷却性能试验	9
7.2.1 试验内容	9
7.2.2 试验方法	10
7.2.3 试验报告	10
7.3 单机紧急制动距离试验	10
7.3.1 试验内容	10
7.3.2 试验方法	10
7.3.3 试验报告	11
7.4 安全保护装置试验	11
7.4.1 试验内容与试验方法	11
7.4.2 试验后的恢复	11
7.4.3 试验报告	11
7.5 车体内部噪声测量	12
7.5.1 测量内容	12
7.5.2 测量方法	12
7.5.3 试验报告	12

7.6 电传动轨道车电机温升试验	12
7.6.1 试验内容	12
7.6.2 试验方法	13
7.6.3 试验数据整理	13
7.6.4 试验报告	14
7.7 曲线和道岔通过性能试验	14
7.7.1 试验内容	14
7.7.2 试验方法	14
7.7.3 试验报告	14
7.8 动力学性能试验	15