

ICS 45.060.10  
S 40

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3540.2—2021

代替 TB/T 3156—2007

### 内燃机车牵引热工性能试验方法 第 2 部分：运行试验

Test method for traction and thermal performance of the diesel locomotive—  
Part 2: Test at running

2021-05-28 发布

2021-12-01 实施

国家铁路局 发布

行业标准信息服务平台

行业标准信息服务平台

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 试验项目 .....	1
5 试验设备 .....	1
5.1 测试设备 .....	1
5.2 测量系统误差 .....	2
6 试验要求 .....	2
6.1 基本要求 .....	2
6.2 环境条件 .....	2
6.3 被试机车 .....	2
7 测量参数 .....	2
8 试验方法 .....	3
8.1 机车牵引特性试验 .....	3
8.2 机车黏着性能试验 .....	5
8.3 机车起动加速性能试验 .....	5
8.4 机车阻力试验 .....	6
8.5 机车牵引电机温升试验 .....	8
8.6 机车电制动特性试验 .....	9