

ICS 45.060.10  
S 42

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2362—2013

代替 TB/T 2362—1993

---

### 内燃机车用柴油机起动能力试验方法

Test method of ability to start diesel engine for locomotive

2013-03-13 发布

2013-07-01 实施

---

中华人民共和国铁道部 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范 围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 试验要求 .....	2
5 试验仪器、设备及要求 .....	2
6 试验内容及方法 .....	3
7 试验数据整理 .....	3
附录 A(资料性附录) 电起动柴油机过程试验记录表 .....	5
附录 B(资料性附录) 空气起动柴油机过程试验记录表 .....	6

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 TB/T 2362—1993《内燃机车用蓄电池起动柴油机能力试验方法》。

本标准与 TB/T 2362—1993 相比主要技术变化如下：

- 修改了柴油机起动方式内容(见 4.3、4.4,1993 年版的第 7 章)；
- 修改了“范围”、“规范性引用文件”、“术语和定义”各章节内容(见第 1、2、3 章,1993 年版的第 1、2、3 章)；
- 删除了“试验目的”内容(见 1993 年版的第 4 章)；
- 增加了“试验要求”内容,将原“试验条件”内容修改后并入该章(见第 4 章,1993 年版的第 5 章)；
- 修改了“试验仪器、设备及要求”内容(见第 5 章,1993 年版的第 6 章)；
- 增加了空气起动试验设备及要求的内容(见 5.4、5.5)；
- 修改“试验步骤”为“试验内容及方法”(见第 6 章,1993 年版的第 7 章)；
- 删除了原蓄电池起动柴油机试验的内容(见 1993 年版的 7.4、7.5 和 7.6)；
- 修改了“试验数据整理”内容(见第 7 章,1993 年版的第 8 章)；
- 删除了原图 1(起动试验示波图)、原表 2(蓄电池参数汇总表)、原表 3(蓄电池容量检查数据)(见 1993 年版的第 8 章)；
- 修改了原表 1(起动过程参数表)、(见 7.1 和附录 A,1993 年版的表 1)；
- 增加了空气起动系统的试验数据整理(见 7.2 和附录 B)。

本标准由铁道行业内燃机车标准化技术委员会提出并归口。

本标准由中国北车集团大连机车车辆有限公司负责起草,中国北车集团大连机车研究所有限公司、南车戚墅堰机车有限公司参加起草。

本标准主要起草人:叶岚、张常辉、金红群、王存兵、王贤、李友峰、董于美。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- TB/T 2362—1993。