



中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2059.4—2006

代替 TB/T 2059.5—1989, TB/T 2544.3—1995

内燃机车冷却液分析方法 第 4 部分: 苯骈三氮唑的测定

Methods for analysis of diesel locomotive coolants
Part 4:Determination of benzotriazole

2006-08-07 发布

2007-01-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

前　　言

TB/T 2059《内燃机车冷却液分析方法》分为 7 个部分：

- 第 1 部分：十水合四硼酸二钠的测定；
- 第 2 部分：硅酸钠的测定；
- 第 3 部分：亚硝酸钠的测定；
- 第 4 部分：苯骈三氮唑的测定；
- 第 5 部分：电导率的测定；
- 第 6 部分：氯离子的测定；
- 第 7 部分：钙、镁离子总量的测定。

本部分为 TB/T 2059 的第 4 部分。本部分代替 TB/T 2059.5—1989《铁路内燃机车冷却水添加剂分析方法 苯骈三氮唑的测定》和 TB/T 2544.3—1995《铁路内燃机车冷却水缓蚀剂快速分析方法 苯骈三氮唑的测定 紫外分光光度法》。

本部分与 TB/T 2059.5—1989 相比主要变化如下：

- 将原标准中原理相同的两种方法(分光光度法)合并为一种；
- 提出了消除干扰物的方法。

本部分由铁道部运输局提出。

本部分由铁道部标准计量研究所归口。

本部分起草单位：铁道科学研究院金属及化学研究所、南昌铁路局、北京铁路局天津机务段。

本部分主要起草人：张天红、吴畏、杨善保、窦银怀、王洁。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- TB/T 2059.5—1989；
- TB/T 2544.3—1995。