

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2059.1—2006

代替 TB/T 2059.2—1989

内燃机车冷却液分析方法 第 1 部分：十水合四硼酸二钠的测定

Methods for analysis of diesel locomotive coolants
Part 1: Determination of disodium tetraborate decahydrate

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1部分。本部分代替TB/T 2059.2—1989《铁路内燃机车冷却水添加剂分析方法 硼砂的测定》。

本部分与TB/T 2059.2—1989相比主要变化为对原标准中原理相同的两种方法进行合并，并对原方法中错误和计算方式进行了修改。

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。

本部分所代替标准的历次版本发布情况：

- TB/T 2059.2—1989。