

ICS 45.060.10
S 42

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2394—2007

代替 TB/T 2394—1993、TB/T 1732—1986

内燃机车用机油热交换器

Lubricating oil heat exchanger for diesel locomotive

2007-04-23 发布

2007-10-01 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 技术要求	1
4 试验方法与检验规则	3
4.1 型式试验	3
4.2 出厂检验	5
5 产品质量保证期	5
6 标志、包装、运输及贮存	5
6.1 标 志	5
6.2 包 装	5
6.3 运 输	6
6.4 贮 存	6
附录 A(规范性附录) 机油热交换器性能试验计算表	7
附录 B(资料性附录) 基本型号内燃机车用机油热交换器的性能指标表	8

前 言

本标准代替 TB/T 2394—1993《内燃机车热交换器技术条件》和 TB/T 1732—1986《内燃机车热交换器性能试验方法》两项标准。

本标准与 TB/T 2394—1993 相比,主要技术内容变化如下:

——增加了板式热交换器的内容(本标准的 3.6~3.8、3.17~3.24);

——增加了机油热交换器试验工况与性能指标的要求(本标准的 3.25 和附录 B 表 B.1);

——将 TB/T 1732—1986《内燃机车热交换器性能试验方法》的主要内容纳入了本标准中(本标准的 4.1);

——增加了产品质量保证期的要求(本标准第 5 章);

——增加了应提供给用户的文件资料要求(本标准的 6.2.3)。

本标准附录 A 为规范性附录;本标准附录 B 为资料性附录。

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研究所负责起草;铁道部标准计量研究所、中国南车集团戚墅堰机车车辆厂和 GEA(芜湖)川崎机械制冷设备有限公司参加起草。

本标准主要起草人:汤启源、吴平、王勋村、藏坚东、朱群芳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况:

——TB/T 2394—1993;

——TB/T 1732—1986。