

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3017—2001

机车车辆轴箱滚动轴承在轴箱试验机 上的耐久试验方法

2001-05-28 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

目 次

1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 试验条件和装置	2
5 试验方法	2
6 测量与检查	3
7 耐久试验温度的有关规定	3
8 试验参数	4

前 言

本标准等效采用法国国营铁路 NF F18—202—89 《铁路机车车辆轴箱滚动轴承试验方法—在轴箱试验机上进行耐久试验》。

本标准建立在法国国营铁路所确定的一种试验方法之基础上，它尤其可以用来选择用在速度可达 300 km/h 的 TGV 高速列车上的轴箱滚动轴承。

本标准与 NF F18—202—89 的主要区别：原标准引用法国有关标准，本标准引用我国铁道行业标准。增加了第 3 章定义。第 8 章增加了试验转速 n 、基本走行里程 S 的计算公式。

附录 A、附录 B 是标准的附录。

本标准由大连内燃机车研究所提出并归口。

本标准起草单位：大连内燃机车研究所。

本标准主要起草人：张宗峰。