

ICS 45.060.20  
S 33

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2235—2002  
代替 TB/T 2235—1991

---

### 铁道车辆滚动轴承技术条件

Technical specification of rolling bearing  
in the railway passenger car and wagon

2002-05-17 发布

2002-12-01 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 技术条件 .....	1
4 测量与检验方法 .....	3
5 检验规则 .....	4
6 包 装 .....	5
附录 A(资料性附录) 新旧轴承代号对照 .....	6

## 前 言

本标准代替 TB/T 2235—1991《铁道车辆车轴用滚动轴承》。本标准与 TB/T 2235—1991 相比主要变化如下：

- 轴承代号的编制方法符合 GB/T 272—1993、JB/T 2974—1993 的规定。
- TB/T 2235—1991《铁道车辆车轴用滚动轴承》中所列的 42724W<sub>1</sub>T、152724W<sub>1</sub>T、42726W<sub>1</sub>T、152726W<sub>1</sub>T、42724HT、152724HT、42726HT、152726HT 等型号的轴承已经淘汰；42724QT、152724QT、42726QT、152726QT、197720、197726、197730 等型号的轴承虽然仍在使用，但是其代号编制方法不符合现行的国家标准，因此本标准不再将其列入。
- 现在使用的 42724QT、152724QT、42726QT、152726QT、197720、197726、197730 等型号的轴承由于其代号编制方法与 GB/T 272—1993、JB/T 2974—1993 的规定不符，其相关内容可参照标准中 NJ3226X1、NJP3226X1、350000X2(3)-2RZ 等型号轴承的标准执行。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由四方车辆研究所提出并归口。

本标准起草单位：四方车辆研究所。

本标准主要起草人：方克娟、刁克军。