

ICS 45. 060. 20  
S 33

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3269—2011

---

### 铁道货车弹性旁承

Elastic side bearings for railway freight wagons

2011-05-20 发布

2011-11-01 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 .....	2
3.1 一般要求 .....	2
3.2 材料要求 .....	2
3.3 制造要求 .....	3
3.4 组装要求 .....	4
3.5 涂装要求 .....	5
3.6 疲劳性能 .....	5
4 试验方法 .....	5
4.1 旁承磨耗板、支承磨耗板 .....	5
4.2 弹性旁承体 .....	5
5 检验规则 .....	6
5.1 旁承磨耗板、支承磨耗板 .....	6
5.2 弹性旁承体 .....	6
6 标志、包装、运输和贮存 .....	7
附录 A(规范性附录) 支承磨耗板、旁承磨耗板产品摩擦系数试验方法 .....	8
A.1 试验装置 .....	8
A.2 试验要求 .....	8
A.3 试验步骤 .....	9
A.4 摩擦系数计算方法 .....	9
A.5 判定标准 .....	9
附录 B(规范性附录) 支承磨耗板、旁承磨耗板材料摩擦系数、磨损率试验方法 .....	10
B.1 试样制备 .....	10
B.2 试验装置 .....	10
B.3 试验方法 .....	10
B.4 计算方法 .....	11
附录 C(规范性附录) JC 系列弹性旁承体刚度试验与疲劳试验方法 .....	12
C.1 刚度试验 .....	12
C.2 疲劳试验 .....	14
附录 D(规范性附录) BD 型旁承刚度试验与疲劳试验方法 .....	15
D.1 刚度试验 .....	15
D.2 疲劳试验 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由青岛四方车辆研究所有限公司归口。

本标准起草单位：齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司、南车二七车辆有限公司、南车长江车辆有限公司、同济大学、中国铁道科学研究院金属及化学研究所、青岛四方车辆研究所有限公司。

本标准主要起草人：于会彬、章薇、王宝磊、胡用生、潘安徽、李立东、刘树林、陈平。