

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 3065—2020

代替 TB/T 3065.1—2002, TB/T 3065.2—2002,
部分代替 TB/T 1495.3—1992, TB/T 1781—2004, TB/T 2626—1995

弹条Ⅱ型扣件

Type Ⅱ fastening system

2020-10-30 发布

2021-05-01 实施

国家铁路局 发布

目 次

前言 Ⅲ

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 扣件组成 2

5 组装性能 2

6 零部件技术要求 3

7 检验方法 12

8 检验规则 15

9 标志和包装 18

10 储存和运输 19

11 组装和配置 19

附录 A(资料性) 弹条Ⅱ型扣件组装和配置 20

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的规定起草。

本标准代替 TB/T 3065.1—2002《弹条Ⅱ型扣件 第1部分：组装与配置》、TB/T 3065.2—2002《弹条Ⅱ型扣件 第2部分：弹条》，部分代替 TB/T 1495.3—1992《弹条Ⅰ型扣件 轨距挡板》、TB/T 1781—2004《混凝土枕用轨下调高垫板技术条件》、TB/T 2626—1995《铁道混凝土枕轨下用橡胶垫板技术条件》。本标准合并修订 TB/T 3065.1—2002、TB/T 3065.2—2002，并将 TB/T 1495.3—1992、TB/T 1781—2004、TB/T 2626—1995 中适用弹条Ⅱ型扣件的内容纳入本标准。与上述标准相比，除结构调整和编辑性改动外，本标准主要技术变化如下：

- a) 更改了标准适用范围(见第1章，TB/T 3065.1—2002 的第1章)；
- b) 增加了纵向阻力的要求(见 5.1)；
- c) 增加了绝缘性能的要求(见 5.3)；
- d) 增加了螺旋道钉锚固抗拔力的要求(见 5.4)；
- e) 更改了弹条总脱碳层深度要求(见 6.1.7，TB/T 3065.2—2002 的 3.5)；
- f) 增加了弹条扣压力的要求和试验方法(见 6.1.9、7.1.8)；
- g) 增加了弹条防锈性能的要求和试验方法(见 6.1.11、7.1.10)；
- h) 增加了轨距挡板防锈性能的要求和试验方法(见 6.2.4、7.2.3)；
- i) 增加了轨下垫板动静刚度比的要求和试验方法(见 6.3.6、7.3.8)；
- j) 增加了轨下垫板疲劳性能的要求和试验方法(见 6.3.7、7.3.9)；
- k) 增加了轨下垫板耐油性要求和试验方法(见 6.3.9、7.3.11)；
- l) 删除了方孔轨距挡板结构(见 TB/T 1495.3—1992 的图 3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国铁路经济规划研究院有限公司提出并归口。

本标准起草单位：中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、中铁工程设计咨询集团有限公司。

本标准起草人：肖俊恒、张庆、方杭玮、赵汝康、杨全亮、毛昆朋、冉蕾、李子睿、李彦山、丁静波、蒋函珂。

本标准所代替文件的历次版本发布情况为：

- TB/T 3065.1—2002、TB/T 3065.2—2002；
- TB/T 1495.3—1984、TB/T 1495.3—1992；
- TB/T 1781—1986、TB/T 1783—1986、TB/T 1784—1986、TB/T 1781—2004；
- TB/T 2626—1995。

中 华 人 民 共 和 国

铁道行业标准

弹条Ⅱ型扣件

Type Ⅱ fastening system

TB/T 3065—2020

*

中国铁道出版社有限公司出版、发行

(100054,北京市西城区右安门西街8号)

读者服务部电话:市电(010)51873174,路电(021)73174

北京联兴盛业印刷股份有限公司印刷

版权专有 侵权必究

*

开本:880 mm×1 230 mm 1/16 印张:2 字数:46 千字

2021年4月第1版 2021年6月第2次印刷

*



151136267

定 价: 20.00 元