

ISC 45.040  
S 05

**TB**

# 中华人民共和国铁道行业标准

**TB/T 2965—2018**  
代替 TB/T 2965—2011

## 铁路桥梁混凝土桥面防水层

Waterproof layer of concrete deck for railway bridge

2018-07-16 发布

2019-02-01 实施

**国家铁路局** 发布

# 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	I
2 规范性引用文件 .....	I
3 分类及构造 .....	1
4 技术要求 .....	2
5 检验方法 .....	8
6 检验规则 .....	10
7 施工与验收 .....	13
8 包装、标志、运输和储存 .....	16

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 TB/T 2965—2011《铁路混凝土桥面防水层技术条件》，与 TB/T 2965—2011 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 删除了 N 类氯化聚乙烯防水卷材相关内容(见 2011 年版的 3.2、6.1)；
- 删除了水泥基胶粘剂相关内容(见 2011 年版的 3.4、4.8、6.1)；
- 修改了卷材类防水层规格(见 4.1、4.3,2011 年版的 3.2.1、3.5.1)；
- 删除了保护层混凝土与防水卷材粘结强度(见 2011 年版的表 2、表 7)；
- 修改了混凝土保护层断缝设置要求(见 7.1.6.3,2011 年版的 5.4)；
- 增加了施工与验收要求(见第 7 章)。

本标准由中国铁路经济规划研究院有限公司提出并归口。

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

本标准主要起草人：邓运清、徐升桥、马林、牛斌、苏永华、高策、崔冬芳、王庆波、张宪清、孙璐、刘玉亮。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：TB/T 2965—1999、TB/T 2965—2011。