

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2927—1998

高分子材料钢轨绝缘件

1998—05—04 发布

1998—11—01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

前 言

本标准参照了日本 JRS 22723—16A—14R4C《H—2 型钢轨绝缘》及 JISE 3032—1992《钢轨绝缘材料—性能试验方法》标准中有关试样的取样方法、体积电阻系数试验方法、安装方法以及紧固扭矩等方面的有关内容。

本标准自生效之日起,替代 TB 1440、TB 1485、TB 1920、TB 2126、TB 2127、TB 2128 六项铁道行业标准。

本标准由中国铁路通信信号总公司西安器材研究所提出并归口。

本标准起草单位:铁道部标准计量研究所、中国铁路通信信号总公司研究设计院、南昌铁路通信信号工厂、沈阳铁路局大石桥绝缘板材厂、青岛铁路分局信号器材厂、无锡市塑料一厂、北京市紫光塑料电器厂、武昌铁路分局电务器材厂。

本标准主要起草人:包素萍、祁祖林、廖跃祖、解承林、王绍和、陆惠琴、梁禄、王建平。

本标准于 1998 年 5 月首次发布。

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2927—1998

代替 TB 1440—82

TB 1485—83

TB 1920—87

TB 2126—90

TB 2127—90

TB 2128—90

高分子材料钢轨绝缘件

1 范围

本标准规定了钢轨绝缘的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于铁路 60、50 和 43 kg/m 钢轨绝缘接头用的槽型、轨端和管垫绝缘件(以下简称“钢轨绝缘”)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文,本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1034—86 塑料吸水性试验方法
- GB/T 1040—92 塑料拉伸性能试验方法
- GB/T 1041—92 塑料压缩性能试验方法
- GB/T 1043—93 硬质塑料简支梁冲击试验方法
- GB/T 1303—77 3240 环氧酚醛层压玻璃布板
- GB/T 1304—77 电工绝缘热固性层压制品通用试验方法—(五)马丁氏耐热性
- GB/T 1410—89 固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法
- GB/T 1447—82 玻璃纤维增强塑料拉伸性能试验方法
- GB/T 1448—83 玻璃纤维增强塑料压缩性能试验方法
- GB/T 1451—83 玻璃纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法
- GB/T 1462—88 纤维增强塑料吸水性试验方法
- GB/T 1634—79 塑料弯曲负载热变形温度(简称热变形温度)试验方法
- GB/T 2828—81 逐批检查计数抽样程序及抽样表
- GB/T 2829—81 周期检查计数抽样程序及抽样表