



中华人民共和国国家标准

GB/T 36483—2018

悬索桥用主缆平行钢丝索股

Main cable paralleled wire strands for suspension bridge

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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、符号	1
4 分类、结构、规格与型号	3
5 技术要求	6
6 试验方法	10
7 检验规则	12
8 标志、包装、运输和储存	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国交通运输部提出并归口。

本标准起草单位：重庆万桥交通科技发展有限公司、招商局重庆交通科研设计院有限公司。

本标准主要起草人：李 闯、王福敏、赵轶才、邹小燕、张 恒、陈炜锋、谭光友。

悬索桥用主缆平行钢丝索股

1 范围

本标准规定了悬索桥主缆平行钢丝索股的分类、结构、规格和型号、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和储存要求。

本标准适用于悬索桥用主缆平行钢丝索股的生产、检验和使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法

GB/T 238 金属材料 线材 反复弯曲试验方法

GB/T 239.1 金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法

GB/T 467—2010 阴极铜

GB/T 470—2008 锌锭

GB/T 699 优质碳素结构钢

GB/T 1800.1—2009 产品几何技术规范(GPS) 极限与配合 第1部分：公差、偏差和配合的基础

GB/T 1839 钢产品镀锌层质量试验方法

GB/T 2103 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定

GB/T 2972 镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法

GB/T 2976 金属材料 线材 缠绕试验方法

GB/T 3077 合金结构钢

GB/T 4162—2008 锻轧钢棒超声检测方法

GB/T 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

GB/T 6414—1999 铸件 尺寸公差与机械加工余量

GB/T 7233.1—2009 铸钢件 超声检测 第1部分：一般用途铸钢件

GB/T 9444—2007 铸钢件磁粉检测

GB/T 11352 一般工程用铸造碳钢件

GB/T 17101 桥梁缆索用热镀锌钢丝

GB/T 20492 锌-5%铝-混合稀土合金镀层钢丝、钢绞线

GB/T 22315 金属材料 弹性模量和泊松比试验方法

HG/T 3949 美纹纸压敏胶粘带

NB/T 47013.4—2015 承压设备无损检测 第4部分：磁粉检测

3 术语和定义、符号

3.1 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。