

江苏省地方标准

DB32/T 4002—2021

大跨径悬索桥预制平行钢丝索股 通用技术条件

General technical condition of pre-fabricated parallel wire strand
for the long span suspension bridge

2021-03-04 发布

2021-04-04 实施

江苏省市场监督管理局 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 符号	2
5 产品形式、标记	3
6 原材料	5
7 技术要求	7
8 试验方法	9
9 检验规则	11
10 标志、包装、运输和储存	12
附录 A (规范性) 常用索股主要技术参数	13

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由无锡市市场监督管理局提出。

本文件由江苏省市场监督管理局归口。

本文件起草单位：江苏法尔胜缆索有限公司、南京市公共工程建设中心、深中通道管理中心、江苏东纲金属制品有限公司、江苏法尔胜路桥科技有限公司。

本文件主要起草人：赵军、薛花娟、宋神友、郭志明、强强、卢靖宇、毛勇、王志刚、周祝兵、吴琼、陈建峰、朱晓雄、缪盛凯、周能作、费汉兵。

大跨径悬索桥预制平行钢丝索股 通用技术条件

1 范围

本文件规定了大跨径悬索桥预制平行钢丝索股的术语与定义、符号、结构形式、标记、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输与贮存。

本文件适用于公路和铁路大跨径悬索桥预制平行钢丝索股(以下简称索股),其他类似工程结构用索股可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 222 钢的成品化学成分允许偏差
- GB/T 223.5 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定还原型硅钼酸盐分光光度法
- GB/T 223.11 钢铁及合金铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法
- GB/T 223.23 钢铁及合金镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法
- GB/T 223.59 钢铁及合金磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法
- GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量
- GB/T 223.85 钢铁及合金硫含量的测定 感应炉燃烧后红外吸收法
- GB/T 223.86 钢铁及合金 总碳含量的测定感应炉燃烧后红外吸收法
- GB/T 228.1 金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法
- GB/T 231.1 金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法
- GB/T 700 碳素结构钢
- 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 7233.1 铸钢件超声检测 第1部分:一般用途铸钢件
- GB/T 7753 压敏胶粘带拉伸性能试验方法
- GB/T 9444 铸钢件磁粉检测
- GB/T 12689 锌及锌合金化学分析方法
- GB/T 17101 桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝
- JB/T 6402 大型低合金钢铸件
- YS/T 310 热镀用锌合金锭

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。