

江苏省地方标准

DB32/T 3939—2020

公路钢结构桥梁质量检验评定规程

Code of practice for quality inspection and evaluation of highway steel bridge

2020-12-15 发布

2021-01-15 实施

江苏省市场监督管理局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本规定 2

 4.1 一般规定 2

 4.2 质量检验 2

 4.3 质量评定 3

5 制作 3

 5.1 基本要求 3

 5.2 实测项目 3

 5.3 外观质量 9

6 安装 9

 6.1 基本要求 9

 6.2 实测项目 10

 6.3 外观质量 12

7 涂装..... 12

 7.1 基本要求 12

 7.2 实测项目 13

 7.3 外观质量 13

附录 A（资料性） 分部分项工程划分 14

附录 B（资料性） 分项工程质量检验评定表 15

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。

本文件由江苏省交通运输厅提出并归口。

本文件起草单位：江苏省交通运输综合行政执法监督局、苏交科集团股份有限公司、江苏省交通工程建设局、江苏省交通运输厅公路事业发展中心、中铁宝桥(扬州)有限公司、江苏法尔胜材料分析测试有限公司、江苏中铁山桥重工有限公司、江苏新中泰桥梁钢构股份有限公司、南京工业大学、江苏沪宁钢机股份有限公司。

本文件主要起草人：张建东、丁志群、郑洲、王贤强、刘朵、谢利宝、方太云、彭森、李海涛、周海川、陈朝军、孙文、李雪红、马增岗、王建国、张保德、朱田强。

公路钢结构桥梁质量检验评定规程

1 范围

本文件规定了公路钢结构桥梁上部构造制作与安装工程的质量检验评定。

本文件适用于公路新建与改扩建钢结构桥梁(大跨索承桥梁除外)工程质量检验评定。

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 714 桥梁用结构钢

GB 50205 钢结构工程施工质量验收规范

GB 50755 钢结构工程施工规范

JT/T 722 公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件

JTG D64 公路钢结构桥梁设计规范

JTG F80/1 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程

JTG/T 3650 公路桥涵施工技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

部件 component

由板块和零件组成的杆件和单元。

3.2

节段 segment

钢结构在工厂加工制作时为便于制作、运输及吊装划分成的块段。

3.3

检验 inspection

对被检查项目的特征和性能进行检查、检测、试验等,并将结果与标准规定的要求进行比较,以判断其是否合格所进行的活动。

3.4

评定 evaluation

依据检测结果对工程质量进行评定,并确定其质量等级的活动。

3.5

关键项目 dominant item

分项工程中对结构安全、耐久性和主要使用功能起决定性作用的检查项目。

注:本文件中关键项目以“△”标识。