

桥梁钢结构防腐蚀设计及保护 技术标准

Technical standard for anti-corrosion protection of
bridge steel structure

中国钢结构协会标准
桥梁钢结构防腐蚀设计及保护
技术标准

Technical standard for anti-corrosion protection of
bridge steel structure
T/CSCS 013-2021

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京海淀三里河路9号）
各地新华书店、建筑书店经销
北京红光制版公司制版
印刷厂印刷

*

开本：965毫米×1270毫米 1/16 印张：3 $\frac{1}{4}$ 字数：108千字
2021年9月第一版 2021年9月第一次印刷
定价：40.00元

统一书号：15112·37526

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社图书出版中心退换
（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

2021-07-09 发布

2021-10-01 实施

中国钢结构协会 发布



1 5 1 1 2 3 7 5 2 6

中国钢结构协会

中钢构协〔2021〕17号

中国钢结构协会关于发布团体标准 《桥梁钢结构防腐蚀设计及保护技术标准》的通知

现批准《桥梁钢结构防腐蚀设计及保护技术标准》为中国钢结构协会团体标准，编号为T/CSCS 013 - 2021，自2021年10月1日起实施。本团体标准由中国钢结构协会组织中国建筑出版传媒有限公司出版发行。

中国钢结构协会
2021年7月9日

前 言

根据中国钢结构协会《关于发布中国钢结构协会 2019 年第一批团体标准编制计划的通知》(中钢协〔2019〕第 14 号)文件的要求,编制组经过深入广泛地调查研究,认真总结我国桥梁钢结构工程防腐蚀实践经验,参考国内外先进标准和应用成果,积极推广新型涂装材料和技术的应用,在广泛征求意见的基础上编制并经审查后形成本标准。

本标准针对桥梁钢结构防腐蚀保护的涂层体系,主要技术内容是:总则,规范性引用文件,术语,防腐蚀保护分类,防腐蚀涂层体系设计,防腐蚀保护对桥梁钢结构设计的一般要求,桥梁构件,桥面系构件,附属构件,细部构造,涂装施工工艺,质量检测试验方法,质量验收规则,质量验收标准,标志或标签、包装、运输和贮存、构件标识,涂装环保要求。

本标准由中国钢结构协会归口,由中国钢结构协会桥梁钢结构分会负责具体技术内容的解释。应用执行过程中如有意见或建议,请寄送中国钢结构协会桥梁钢结构分会(地址:北京市海淀区大柳树路 2 号铁科院院内,邮政编码:100081),供今后修订时参考。

本标准起草单位:中国钢结构协会桥梁钢结构分会。

本标准参编单位:中国铁道科学研究院集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、交通运输部公路科学研究院、中冶建筑研究总院有限公司、中国人民解放军陆军工程大学、中航百慕新材料技术工程股份有限公司、中国船舶重工集团应急预警与救援装备股份有限公司、重庆艾普防腐技术有限公司、北京利福隆科技有限公司、济南北方泰和新材料有限公司、北京力龙涂料有限公司、信和新材料股份有限公司

本标准主要起草人:刘晓光 张玉玲 陶晓燕 杜存山 程冠之 王 涛 郭 辉 曾志斌
鞠晓臣 关文勋 杨 冰 杨文忠 王 磊 常好诵 李 亮 詹贺添
高 磊 杨振波 屈 帅 张 亮 曹伟强 李开琼 邹 斌 刘 静
谭春尧 杨利军 韩 清 徐勤福 赵云鹏 黄哲龙 王 欢 任广义
梁上海

本标准主要审查人:雷俊卿 高 策 高静青 徐 伟 赵君黎 宋松林 程 营 郭 芳
戴润达