

团 体 标 准

T/CHTS 20030—2023

公路锌铝复合涂层钢护栏

Zinc-aluminum Composite Coated Steel Guardrail for Highway

2023-01-05 发布

2023-01-19 实施



中国公路学会 发布

作为国家标准化管理委员会、中国科学技术协会团体标准双试点单位,中国公路学会积极贯彻国务院《深化标准化工作改革方案》(国发〔2015〕13号)的要求,立足交通运输行业公路交通领域,于2015年6月份正式启动团体标准工作。同时,中国公路学会标准工作得到了交通运输部的大力支持,并正式写入交通运输部《交通运输标准化“十三五”发展规划》。

中国公路学会严格按照学会标准管理办法及团体标准良好行为指南要求对标准化工作进行管理,遵循开放、公平、透明、协商一致的原则,突出团体标准贴近实际、注重实用的特点,充分发挥密切跟踪行业科技创新进程、及时了解市场技术发展需求的优势,为交通运输行业公路交通领域提供优质的标准,促进行业技术进步,并打造中国公路学会标准品牌。

获取更多学会标准资讯请关注“中国公路学会标准”微信公众号(微信号:CHTS-standard)。

本标准版权为中国公路学会所有。除用于国家法律法规规定用途,或事先得到中国公路学会文字上的许可,不得以任何形式擅自复制、改编、汇编、翻译、发行或传播本标准。

中国公路学会地址:北京市朝阳区安华路17号院1号楼

电话:010-64288712

网址:<http://www.chts.cn/>

电子信箱:CHTS-S@qq.com

团 体 标 准

公路锌铝复合涂层钢护栏

Zinc-aluminum Composite Coated Steel Guardrail for Highway

T/CHTS 20030—2023

主编单位：山东远大交通科技股份有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2023 年 01 月 19 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2023〕2号

中国公路学会关于发布 《公路锌铝复合涂层钢护栏》的公告

现发布中国公路学会标准《公路锌铝复合涂层钢护栏》(T/CHTS 20030—2023),自2023年1月19日起实施。

《公路锌铝复合涂层钢护栏》(T/CHTS 20030—2023)的版权和解释权归中国公路学会所有,并委托主编单位山东远大交通科技股份有限公司负责日常解释和管理工作。

中国公路学会

2023年1月5日

前 言

为规范公路锌铝复合涂层钢护栏(波形梁板、立柱、防阻块及紧固连接件等)的生产,保证产品质量,制定本文件。

本文件是在系统总结公路锌铝复合涂层钢护栏研究成果及实践应用经验的基础上,按照《中国公路学会标准编写规则》(T/CHTS 10001)编制而成。

本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由山东远大交通科技股份有限公司提出,受中国公路学会委托,负责具体解释工作。请使用单位将标准在实施过程中发现的问题以及意见与建议,反馈至潍坊远大金属表面科技股份有限公司(地址:山东省青州市猫山经济发展区冀州路南首 3188 号,联系电话:18706598155,电子邮箱:943635294@QQ.com),供今后修订时参考。

主编单位:山东远大交通科技股份有限公司。

参编单位:山东大学、山东交通学院、天元建设集团有限公司、日照交通发展集团、山东黄河工程集团有限公司、枣庄交通发展集团、北京中交畅观科技发展有限公司。

主要起草人:耿雷、王有志、潘建峰、葛书芳、张爱勤、孙传胜、张海平、李保强、孙益斌、李业刚、高媛、贾斌、杨启超、陈为江、耿一仪。

主要审查人:王晓曼、胡彦杰、盛刚、辛国树、何勇、苏文英、杨永顺、刘喜平、唐铮铮、周海涛。

目 次

1	范围	1
2	规范性引用文件	2
3	术语	3
4	分类及命名	4
4.1	产品分类与命名	4
4.2	产品构成	4
5	技术要求	7
5.1	材料	7
5.2	外观质量	7
5.3	外形尺寸	7
5.4	性能	7
5.5	工艺	8
6	试验方法	9
6.1	外观	9
6.2	涂层厚度	9
6.3	附着强度	9
6.4	耐盐雾腐蚀性能	9
6.5	耐水性能	9
6.6	耐湿热性能	9
6.7	耐候性能	10
7	检验规则	11
7.1	进厂检验	11
7.2	型式检验	11
7.3	出厂检验	12
8	包装、标志、运输与储存	13
8.1	包装、标志	13
8.2	运输	13
8.3	存储	13
9	养护	14
	用词说明	15

公路锌铝复合涂层钢护栏

1 范围

本文件规定了公路锌铝复合涂层钢护栏的分类、型号与规格、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输与储存、养护。

本文件适用于采用锌铝复合涂层防腐技术的钢护栏产品。