

团 体 标 准

T/CHTS 20025—2022

公路桥梁单元式工字形钢梳齿型 伸缩装置

Unit I-Beam Sparse Plate Expansion Joint for Highway Bridge

2022-10-27 发布

2022-11-11 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

公路桥梁单元式工字形钢梳齿型
伸缩装置

Unit I-Beam Sparse Plate Expansion Joint for Highway Bridge

T/CHTS 20025—2022

主编单位：河北交通投资集团有限公司

河北雄安京德高速公路有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2022 年 11 月 11 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2022〕143 号

中国公路学会关于发布 《公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置》的公告

现发布中国公路学会标准《公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置》(T/CHTS 20025—2022),自 2022 年 11 月 11 日起实施。

《公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置》(T/CHTS 20025—2022)的版权和解释权归中国公路学会所有,并委托主编单位河北交通投资集团有限公司负责日常解释和管理工作。

中国公路学会
2022 年 10 月 27 日

前 言

为规范公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置技术要求,制定本文件。

本文件是在总结公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置试验研究和工程应用的基础上,按照《中国公路学会标准编写规则》(T/CHTS 10001)编写。

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。

本文件由河北交通投资集团有限公司和河北雄安京德高速公路有限公司提出,受中国公路学会委托,由河北交通投资集团有限公司负责具体解释工作。请有关单位将实施中发现的问题与建议反馈至河北交通投资集团有限公司(地址:石家庄桥西区新石北路 52 号,联系方式:0311-86633933,电子邮箱:hbqwkj@126.com),供修订时参考。

主编单位:河北交通投资集团有限公司、河北雄安京德高速公路有限公司。

参编单位:河北省交通规划设计研究院有限公司、河北雄安交通投资有限公司、河北庆维科技有限公司、石家庄铁道大学、中铁一局集团有限公司、保利长大工程有限公司、石家庄市公路桥梁建设集团有限公司、河北交投城乡建设有限公司。

主要起草人:杜群乐、赵静波、王志斌、赵瑞忠、雷伟、李彦伟、李维、高世赫、王领战、康健、张光磊、司春棣、邓海、高进科、于波、冯雷、张磊、王京力、李宁、贾永昌、安伟胜、董立强、尹长海、周进、符辉、谷彦华、张朝旭、许瑞宁、胡永志、刘桂满、李翠茹、郑晨晨。

主要审查人:李彦武、侯金龙、钟建驰、赵君黎、鲍卫刚、秦大航、赵尚传、和海芳、赵文忠、张国清。

目 次

1	范围	1
2	规范性引用文件	2
3	术语和定义	3
4	结构、规格及型号	4
4.1	结构	4
4.2	规格	5
4.3	型号	5
5	技术要求	6
5.1	一般要求	6
5.2	外观	6
5.3	材料	6
5.4	工艺	6
5.5	性能要求	7
6	试验方法	8
6.1	取样	8
6.2	一般要求	8
7	检验规则	9
7.1	一般规定	9
7.2	检验项目及要求	9
7.3	判定	9
8	包装、运输与贮存	10
8.1	包装	10
8.2	运输与贮存	10
附录 A (资料性附录)	伸缩装置构件尺寸	11
附录 B (资料性附录)	伸缩装置安装	13
用词说明		14

公路桥梁单元式工字形钢梳齿型 伸缩装置

1 范围

本文件规定了公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置的结构、规格及型号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、运输与贮存。

本文件适用于伸缩量在 80 mm~320 mm 的公路桥梁单元式工字形钢梳齿型伸缩装置(以下简称伸缩装置)。