

团 体 标 准

T/CHTS 20036—2023

公路桥梁用硬聚氯乙烯声测管

Rigid Polyvinyl Chloride Sonic-testing Pipes for Highway bridge

2023-07-25 发布

2023-08-08 实施



中国公路学会 发布

作为国家标准委、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,中国公路学会标准化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

电话:010-64288712

网址:<http://www.chts.cn/>

电子信箱:CHTS-S@qq.com

团 体 标 准

公路桥梁用硬聚氯乙烯声测管

Rigid Polyvinyl Chloride Sonic-testing Pipes for Highway Bridge

T/CHTS 20036—2023

主编单位：浙江交通科技有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2023 年 08 月 08 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2023〕61号

中国公路学会关于发布 《公路桥梁用硬聚氯乙烯声测管》的公告

现发布中国公路学会标准《公路桥梁用硬聚氯乙烯声测管》(T/CHTS 20036—2023)，自2023年8月8日起实施。

《公路桥梁用硬聚氯乙烯声测管》(T/CHTS 20036—2023)的版权和解释权归中国公路学会所有，并委托主编单位浙江教科交通科技有限公司负责日常解释和管理工作。

中国公路学会
2023年7月25日

前 言

为规范公路桥梁混凝土灌注桩超声波法检测用硬聚氯乙烯声测管技术要求,制定本文件。

本文件是在总结公路桥梁混凝土灌注桩用硬聚氯乙烯声测管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。

本文件由浙江交科交通科技有限公司提出,受中国公路学会委托,由浙江交科交通科技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和建议反馈至浙江交科交通科技有限公司(地址:浙江省杭州市临安区岗阳街 188 号,联系电话:0571-61110317,电子邮箱:365491036@qq.com),供修订时参考。

主编单位:浙江交科交通科技有限公司。

参编单位:浙江省交通运输科学研究院、浙江交工国际工程有限公司、浙江湖杭高速有限公司、浙江德裕科技有限公司、中铁十五局集团第二工程有限公司、浙江数智交院科技股份有限公司、杭州中筑交通科技有限公司。

主要起草人:董志远、张明文、洪桂堂、黄夏明、娄亮、周罗俊、全学军、鲍英儒、张新鹏、郑竞友、单建德、王超云、沈兴承、李茂儒、袁家幸、范青武、李渊、赵根平、潘有成、叶品、林艺斌。

主要审查人:李彦武、钟建驰、赵君黎、周海涛、叶水标、周良、秦大航、袁洪、颜东锋、齐昌广。

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 2

3 术语 3

4 结构形式、规格和型号..... 4

 4.1 结构形式 4

 4.2 规格 4

 4.3 型号 5

5 技术要求 6

 5.1 材料 6

 5.2 外观 6

 5.3 工艺及尺寸 6

 5.4 力学性能 7

6 试验方法 9

 6.1 外观质量 9

 6.2 声测管尺寸 9

 6.3 声测管性能 9

7 检验规则..... 10

 7.1 一般规定 10

 7.2 检验项目 10

 7.3 组批规则 10

 7.4 复验和判定规则 11

8 标志、包装、运输和贮存..... 12

 8.1 标志 12

 8.2 包装 12

 8.3 运输 12

 8.4 贮存 12

用词说明 13

公路桥梁用硬聚氯乙烯声测管

1 范围

本文件规定了硬聚氯乙烯声测管的分类、结构形式、规格和型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等内容。

本文件适用于公路桥梁混凝土灌注桩超声波法检测用的硬聚氯乙烯声测管。