

团 体 标 准

T/CHTS 20024—2022

公路交通数码打印反光膜

Digitally Printed Retroreflective Sheeting for Highway Traffic Control

中英版

(Chinese English Version)

2022-10-21 发布
Issued

2022-11-04 实施
Implemented



中 国 公 路 学 会 发 布

Issued by China Highway and Transportation Society

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

公路交通数码打印反光膜

**Digitally Printed Retroreflective Sheeting for
Highway Traffic Control**

T/CHTS 20024—2022

主编单位：交科院检测技术(北京)有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2022 年 11 月 4 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2022〕145 号

中国公路学会关于发布 《公路交通数码打印反光膜》的公告

现发布中国公路学会标准《公路交通数码打印反光膜》(T/CHTS 20024—2022)，自 2022 年 11 月 4 日起实施。

《公路交通数码打印反光膜》(T/CHTS 20024—2022)的版权和解释权归中国公路学会所有，并委托主编单位交科院检测技术(北京)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 21 日

前 言

为规范公路交通数码打印反光膜的技术要求,提高其产品质量,制定本文件。

本文件是在总结国内外公路交通数码打印反光膜应用经验的基础上,按照《中国公路学会标准编写规则》(T/CHTS 10001)编写。

本文件由交科院检测技术(北京)有限公司提出,受中国公路学会委托,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,反馈至交科院检测技术(北京)有限公司(地址:北京市顺义区金马园一街5号院;联系电话:18811062677;电子邮箱:972849862@qq.com),供修订时参考。

本文件英译版与中文版在技术内容上出现异议时,以中文版为准。

主编单位:交科院检测技术(北京)有限公司。

参编单位:广东省公路建设有限公司、艾利丹尼森(中国)有限公司、浙江道明光电科技有限公司、山东高速交通工程有限公司、洛阳尖端技术研究院、欧瑞飞反光材料(厦门)有限公司、广东省公路建设有限公司南环段分公司、恩希爱(杭州)薄膜有限公司、常州华日升反光材料有限公司、广州市盛汇光学科技有限公司、启动力(北京)咨询有限责任公司、逻兰数码贸易(上海)有限公司、陕西金宝迪交通工程建设有限公司、云南建投建材科技有限责任公司。

主要起草人:李丹、徐萍、申瑞君、杨建国、孟宇、乔晓琳、成城、伍尚干、刘慧敏、张春声、陈少锋、阎石磊、王宏、赵佃宝、李自东、张柏茂、柯璟辉、冉科、卢文煜、饶烨、李晓霞、吴关、张晓江、黄学修、张宝彬、杨成、齐慕予。

主要审查人:王晓曼、周海涛、何勇、苏文英、盛刚、胡彦杰、唐琤琤、李广平、靖勃、姜金辉。

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 2

3 术语 3

4 分类 4

5 技术要求 5

 5.1 一般规定 5

 5.2 工艺 5

 5.3 性能 5

6 试验方法..... 11

 6.1 试样 11

 6.2 测试条件 11

 6.3 试验项目 11

7 检验规则..... 13

 7.1 进厂检验 13

 7.2 型式检验 13

 7.3 出厂检验 13

 7.4 判定规则 14

8 包装、标志、运输与储存..... 15

 8.1 包装 15

 8.2 标志 15

 8.3 运输与储存 15

参考文献 16

用词说明 17

公路交通数码打印反光膜

1 范围

本文件规定了公路交通数码打印反光膜(以下简称打印反光膜)的分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和随行文件、运输与储存。

本文件适用于公路交通标志、轮廓标、交通锥、弹性交通柱、防撞桶等交通管理和作业设施所用反光膜,城市道路等其他交通运输用反光膜可参照执行。