

团体标准

T/CHTS 20044—2024

高速公路沥青路面矿料及其加工 技术指南

Technical Guideline for Mineral Materials and Processing of
Asphalt Pavement of Expressway

2024-07-02 发布

2024-07-16 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制定工作。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

电话:010-64288712

网址:<http://www.chts.cn/>

电子信箱:CHTS-S@qq.com

团 体 标 准

高速公路沥青路面矿料及其加工
技术指南

Technical Guideline for Mineral Materials and Processing of
Asphalt Pavement of Expressway

T/CHTS 20044—2024

主编单位：河北交通投资集团有限公司

河北雄安荣乌高速公路有限公司

发布单位：中国公路学会

实施日期：2024 年 7 月 16 日

中国标准出版社

中国公路学会文件

公学字〔2024〕86 号

中国公路学会关于发布 《高速公路沥青路面矿料及其加工技术指南》的 公告

现发布中国公路学会标准《高速公路沥青路面矿料及其加工技术指南》(T/CHTS 20044—2024),自 2024 年 7 月 16 日起实施。

《高速公路沥青路面矿料及其加工技术指南》(T/CHTS 20044—2024)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

2024 年 7 月 2 日

前 言

本文件是在总结国内外高速公路沥青路面矿料加工研究和生产实践的基础上编制而成。

本文件按照《中国公路学会标准编写规则》(T/CHTS 10001)编制,共分为7章、2个附录,主要包括:范围,规范性引用文件,术语,技术要求,加工,检验规则,产品合格证、储存和运输。

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提出,受中国公路学会委托,由其负责具体解释工作。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:河北省石家庄市新石北路52号,联系方式:0311-66031017,电子邮箱:276017671@qq.com),供修订时参考。

主编单位:河北交通投资集团有限公司、河北雄安荣乌高速公路有限公司。

参编单位:河北省交通规划设计研究院有限公司、河北省交通建设监理咨询有限公司、中铁六局集团有限公司、安徽开源路桥有限责任公司、贵州桥梁建设集团有限责任公司。

主要起草人:赵静波、杨祥、何勇海、杜群乐、孔余江、蒲昌瑜、窦世昌、高占华、宋扬、田家、祁昌旺、黄建辉、赵占林、高鹏、骆妍、雍家加、尹显辉、郭少华、杨天海、付林玲、王淞钰、郭馨、白志军、冀玉魁、靳振波、于慧杰、王颖、祝红燕。

主要审查人:李华、曾赞、杨丽英、廖朝华、徐世法、陈景、郭猛、薛忠军、黄晓明、王玉果。

目 次

1 范围 1

2 规范性引用文件 2

3 术语 3

4 技术要求 4

 4.1 粗集料 4

 4.2 细集料与矿粉 6

5 加工 8

 5.1 一般规定 8

 5.2 加工场地 8

 5.3 加工设备 9

 5.4 加工工艺 10

6 检验规则..... 12

 6.1 出厂检验 12

 6.2 型式检验 12

 6.3 组批规则 12

 6.4 抽样方案 12

 6.5 判定规则 13

7 产品合格证、储存和运输 14

 7.1 产品合格证 14

 7.2 储存 14

 7.3 运输 14

附录 A（规范性） 沥青路面用粗集料高温压碎值试验方法 15

附录 B（规范性） 粗集料颗粒指数 I_{ap} 试验方法 17

参考文献 20

用词说明 21

高速公路沥青路面矿料及其加工 技术指南

1 范围

本文件规定了高速公路沥青路面矿料及其加工的技术要求、加工、检验规则、产品合格证、储存和运输等。

本文件适用于高速公路沥青路面工程的矿料生产和检验,其他公路也可参照执行。