

中华人民共和国行业标准

水运工程模袋混凝土应用技术规范

JTS/T 159—2021

主编单位:中交武汉港湾工程设计研究院有限公司

批准部门:中华人民共和国交通运输部

施行日期:2021 年 7 月 1 日

人民交通出版社股份有限公司

2021 · 北京

交通运输部关于发布 《水运工程模袋混凝土应用技术规范》的公告

2021 年第 30 号

现发布《水运工程模袋混凝土应用技术规范》(以下简称《规范》)。《规范》为水运工程建设推荐性行业标准,标准代码为 JTS/T 159—2021,自 2021 年 7 月 1 日起施行。

《规范》由交通运输部水运局负责管理和解释,实施过程中具体使用问题的咨询,由主编单位中交武汉港湾工程设计研究院有限公司答复。《规范》文本可在交通运输部政府网站水路运输建设综合管理信息系统“水运工程行业标准”专栏(mwtis.mot.gov.cn/syportal/sybz)查询和下载。

特此公告。

中华人民共和国交通运输部
2021 年 5 月 13 日

制定说明

随着我国水运工程建设的快速发展,模袋混凝土由于其施工周期短、费用相对低等特点,已广泛应用于江、河、湖堤坝护坡工程以及远海水运工程建设,相关单位也积累了较为丰富的应用经验。目前,水运工程模袋混凝土的应用缺乏系统、全面的技术要求,为统一水运工程模袋混凝土设计和施工技术要求,促进模袋混凝土应用技术进步,保障工程建设质量安全,交通运输部水运局组织中交武汉港湾工程设计研究院有限公司等单位,在归纳、总结现有相关工作实践经验的基础上,通过深入调查研究水运工程模袋混凝土应用的现状、广泛征求意见、反复修改完善,制定完成本规范。

本规范共8章3个附录,并附条文说明,主要包括设计、模袋织物、原材料及配合比设计、施工、质量检验等主要内容。

本规范主编单位为中交武汉港湾工程设计研究院有限公司,参编单位为中交第二航务工程局有限公司、中交第一航务工程局有限公司、中交天津港湾工程研究院有限公司、武汉港湾工程质量检测有限公司、中交二航武汉港湾新材料有限公司、长江航道规划设计研究院。本规范编写人员分工如下:

- 1 总则:李宗哲
- 2 术语:洪帆
- 3 基本规定:屠柳青
- 4 设计:李宗哲 王孝兵 寇晓强
- 5 模袋织物:焦运攀 雷宇芳 秦明强 李遵云 盛陈飞
- 6 原材料及配合比设计:屠柳青 刘可心 李顺凯 吴克雄 查进
- 7 施工:周鸿 薛安青 张乃超 王贤成 刘松 沙守金 杨林 鄢佳佳
邓翀 徐文冰 余以明 胡国彪
- 8 质量检验:洪帆 张阳 胡国彪
- 附录A:刘可心 焦运攀
- 附录B:秦明强 吴克雄
- 附录C:吴克雄

本规范于2020年5月20日通过部审,2021年5月13日发布,自2021年7月1日起施行。

本规范由交通运输部水运局负责管理和解释。各单位在执行过程中发现的问题和意见,请及时函告交通运输部水运局(地址:北京市建国门内大街11号,交通运输部水运局技术管理处,邮政编码:100736)和本规范管理组(地址:湖北省武汉市东西湖区金银湖路11号,中交武汉港湾工程设计研究院有限公司,邮政编码:430040),以便修订时参考。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_6395

