

JTG

中华人民共和国行业推荐性标准

JTG/T 2321—2021

公路工程利用建筑垃圾 技术规范

Technical Specifications for Utilization of Construction Waste in
Highway Engineering

(报批稿)

2021-08-09 发布

2021-11-01 实施

中华人民共和国交通运输部发布

中华人民共和国行业推荐性标准

公路工程利用建筑垃圾技术规范

Technical Specifications for Utilization of Construction Waste in
Highway Engineering

JTG/T 2321—2021

主编单位：陕西交通控股集团有限公司

批准部门：中华人民共和国交通运输部

实施日期：2021 年 11 月 1 日

前 言

根据交通运输部《关于下达 2019 年度公路工程行业标准制修订项目计划的通知》（交公路函〔2019〕427 号），由陕西交通控股集团有限公司作为主编单位，承担《公路工程利用建筑垃圾技术规范》（JTG/T xxxx—xxxx）（以下简称“本规范”）的制订工作。

本规范基于合理、全面、先进、实用的原则，全面吸收了国内外建筑垃圾在公路工程领域的最新应用成果及规范标准，在借鉴和总结建筑垃圾公路工程领域的应用和工程实践经验的基础上编制而成。

本规范规定了公路工程利用建筑垃圾材料的生产加工及其应用于路基工程、路面基层、水泥混凝土构件的相关技术要求，主要技术内容包括 7 章和 2 个附录：1. 总则；2. 术语；3. 生产加工；4. 技术要求与应用范围；5. 路基；6. 路面基层；7. 水泥混凝土构件；附录 A 再生混凝土颗粒含量及轻质杂物含量试验方法；附录 B 再生材料最大干密度及压实度确定方法。

本规范第 1 章由杨育生负责编写，第 2 章由党延兵负责编写，第 3 章由杨育生、黄会奇负责编写，第 4 章由米峻、王选仓、路凯冀负责编写，第 5 章由党延兵、孙满成、薛保勇负责编写，第 6 章由陈长海、张喜民、王朝辉负责编写，第 7 章由张勇、季节、肖飞鹏负责编写，附录 A 由杨永红、原驰负责编写，附录 B 由傅珍、魏建强负责编写。

请各有关单位在执行过程中，将发现的问题和意见，函告本规范日常管理组，联系人：王朝辉（地址：陕西省西安市碑林区南二环中段，长安大学，邮编：710064；电话：029-82334836；传真：029-82334836；电子邮箱：wxc2005@163.com），以便下次修订时参考。

主 编 单 位：陕西交通控股集团有限公司

参 编 单 位：长安大学

陕西省交通规划设计研究院

北京新桥技术发展有限公司

北京城建华晟交通建设有限公司

北京建筑大学

同济大学

西安公路研究院

主 编：杨育生

主要参编人员：党延兵、黄会奇、米峻、孙满成、王选仓、陈长海、路凯冀、张勇、季节、肖飞鹏、薛保勇、张喜民、王朝辉

主 审：孟黔灵

参与审查人员：栾自胜、王琛、高景伟、田寅、张英治、李展望、徐希娟、周文娟

参 加 人 员：雷甲、杨永红、傅珍、原驰、魏建强、赵之杰、高治泉、赵昕、张梦媛、赵美玲、宋安敏、李健、李金元、赵静、郭昱辰、高茂鸿、孙斌、王金刚、王佳妮

目 次

1	总则.....	1
2	术语.....	2
3	生产加工.....	4
3.1	一般规定.....	4
3.2	场地建设.....	5
3.3	加工工艺.....	6
3.4	加工设备.....	7
3.5	污染防治.....	10
3.6	安全生产管理.....	10
4	技术要求与应用范围.....	11
4.1	一般规定.....	11
4.2	I类建筑垃圾再生材料.....	11
4.3	II类建筑垃圾再生材料.....	14
4.4	III类建筑垃圾再生材料.....	16
4.5	应用范围.....	17
5	路基.....	19
5.1	一般规定.....	19
5.2	路基填筑.....	19

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_6277

