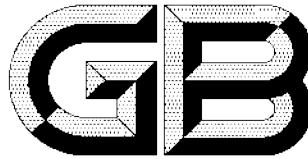


ICS 91.100.30  
CCS Q 13



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41054—2021

## 高性能混凝土技术条件

Technical specification for high performance concrete

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类和性能等级	3
5 一般要求	4
6 原材料	4
7 配合比	7
8 质量要求	11
9 制备	13
10 试验方法	14
11 检验规则	15
12 订货与交货	16
附录 A (规范性) 高性能混凝土的施工	17

## 前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意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。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国混凝土标准化技术委员会(SAC/TC 458)归口。

本文件起草单位：中国建筑科学研究院有限公司、许昌德通振动搅拌科技股份有限公司、苏交科集团股份有限公司、中铁十二局集团第四工程有限公司、中国路桥工程有限责任公司、中国水利水电第八工程局有限公司、上海市建筑科学研究院有限公司、广西壮族自治区建筑工程质量检测中心有限公司、东南大学、中建西部建设股份有限公司、安徽中铁工程材料科技有限公司、深圳市水泥及制品协会、西安同成建筑科技有限责任公司、中国人民解放军 96608 部队、深圳市安托山混凝土有限公司、山东省建筑科学研究院有限公司、河北建设集团股份有限公司、贵州磐石高科新材料有限公司、中铁二十二局集团第三工程有限公司、金华市顺通环境建设有限公司、内蒙古工业大学、中国建筑第二工程局有限公司、中建二局第二建筑工程有限公司、江西省建筑材料工业科学研究设计院、大元建业集团股份有限公司、泸州职业技术学院、浙江宇博新材料有限公司、重庆市建筑科学研究院有限公司、北京科技大学。

本文件主要起草人：冷发光、周永祥、王祖琦、张良奇、夏京亮、王卫、王宁宁、刘加平、王晶、王永海、高超、贺阳、黄直久、董化瑞、李志强、鞠秀颖、田承宇、於林锋、高育欣、陈爱芝、钟佳墙、黄海、杨渊、宋普涛、彭建伟、邹德松、王勇威、姚志玉、杨成军、吴道义、熊浩东、崔守臣、高芳胜、刘曙光、闫长旺、王永生、张俊国、张建强、回丽丽、李立、张晔、林万青、刘娟红、周伟、李志坤。