



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23439—2017  
代替 GB/T 23439—2009

## 混凝土膨胀剂

Expansive agents for concrete

2017-12-29 发布

2018-11-01 实施



中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
混 凝 土 膨 胀 剂  
GB/T 23439—2017

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 34 千字  
2017年12月第一版 2017年12月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-59072 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 23439—2009《混凝土膨胀剂》。与 GB/T 23439—2009 相比,除编辑性修改外主要技术内容变化如下:

- 修改了限制膨胀率和强度的要求(见第 5 章和 2009 年版的第 5 章);
- 修改了抗压强度的试验方法(见第 6 章和 2009 年版的第 6 章);
- 修改了检验规则(见第 7 章和 2009 年版的第 7 章);
- 修改了包装(见第 8 章和 2009 年版的第 8 章);
- 增加了附录 A 的试验方法 B(见附录 A);
- 增加了附录 B 的试验方法 B(见附录 B)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位:中国建筑材料科学研究总院。

本标准参加起草单位:郑州市建文特材科技有限公司、天津豹鸣股份有限公司、重庆三圣实业股份有限公司、江苏苏博特新材料股份有限公司、山东省建筑科学研究院、武汉三源特种建材有限责任公司、浙江合力海科新材料股份有限公司、杭州力盾混凝土外加剂有限公司、金华市欣生沸石开发有限公司、湖南武源建材有限责任公司、重庆大业新型建材集团有限公司、寿光市利飞混凝土外加剂有限公司。

本标准主要起草人:赵顺增、刘立、张学文、刘福全、李光明、田倩、王勇威、苑立东、丁小富、邓庆洪、胡景波、苑立明、吕剑、冯心礼、贾福杰、李长成。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 23439—2009。