

广东省标准



DBJ/T 15-186-2020
备案号 J15109-2020

高强混凝土强度回弹法检测技术规程

Technical specification for strength testing of high
strength concrete by rebound method

2020-03-20发布

2020-06-01 实施

广东省住房和城乡建设厅 发布

广东省标准

高强混凝土强度回弹法检测技术规程

Technical specification for strength testing of high
strength concrete by rebound method

DBJ/T15-186-2020

住房和城乡建设部备案号：J15109-2020

批准部门：广东省住房和城乡建设厅

实施日期：2020年6月1日

中国城市出版社

2020

广东省住房和城乡建设厅关于发布广东省标准 《高强混凝土强度回弹法检测技术规程》的公告

粤建公告〔2020〕22号

经组织专家委员会审查，现批准《高强混凝土强度回弹法检测技术规程》为广东省地方标准，编号为DBJ/T 15-186-2020。本标准自2020年6月1日起实施。

本标准由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由主编单位广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、广东省建设工程质量安全检测总站有限公司负责具体技术内容的解释，并在广东省住房和城乡建设厅门户网站 (<http://zfcxjst.gd.gov.cn>) 公开。

广东省住房和城乡建设厅

2020年3月20日

前 言

根据《广东省住房和城乡建设厅关于发布〈2015年广东省工程建设标准制订和修订计划〉的通知》（粤建科函〔2015〕2367号），编制组经过广泛的调查研究，认真总结实践经验，参考有关标准，并在广泛征求意见的基础上，制定本规程。

本规程的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语和符号；3. 回弹仪；4. 检测技术；5. 测强曲线；6. 混凝土强度的推定。

本规程由广东省住房和城乡建设厅负责管理，由广东省建筑科学研究院集团股份有限公司和广东省建设工程质量安全检测总站有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送广东省建筑科学研究院集团股份有限公司（地址：广州市先烈东路121号，邮政编码：510500）。

本规程主编单位：广东省建筑科学研究院集团股份有限公司
广东省建设工程质量安全检测总站有限公司

本规程参编单位：华南理工大学
广州市建设工程质量监督站
广州市增城区建设工程质量安全监督站
珠海市横琴新区建设工程质量监督检测站
中山市建设工程质量监督站

中山市建设工程质量检测中心有限公司
东莞市建设工程质量监督站

东莞市建设工程质量检测中心

深圳市龙岗区工程质量监督检验站
清远市建设工程质量检测站

佛山市顺德区建设工程质量安全监督检测

中心

佛山市禅城区建设工程质量安全检测站

广州市芳联混凝土有限公司

东莞市广创混凝土有限公司

清远市键发混凝土有限公司

深圳市为海建材有限公司

本规程主要起草人员：邓浩 高望清 李操 曾 宏
何胜华 王潇宇 杨映云 杨春
张 勇 曾庆鹏 黄腾霄 张志忠
彭立才 王金环 徐鹏 曹伟
倪东高 徐伟峰 孔怀胜 孙志东

郑惠华 邝文浩 洪亮 陈恩乐
郑永民 陈景忠 丁江澍 熊凯峰
王元光 杨华星 林国光 欧国雄
杨根宏

本规程主要审查人员：汪四新 李宏山 梁天宇 吴福成
黄健 朱跃武 黄潮科

目 次

1 总则	1
2 术语和符号	2
2.1 术语	2
2.2 符号	2
3 回弹仪	4
3.1 技术要求	4
3.2 检定和率定	4
3.3 保养	5
4 检测技术	7
4.1 一般规定	7
4.2 回弹值测量与计算	9
5 测强曲线	10
6 混凝土强度的推定	11
附录A 本规程地区测强曲线的制定方法	14
附录B 测区混凝土强度换算表	16
附录C 回弹法检测高强混凝土抗压强度报告	19
本规程用词说明	21

引用标准名录 22

附：条文说明 23

Contents

1	General Provisions	1
2	Terms and Symbols	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	2
3	Rebound Hammer	4
3.1	Technical Requirements	4
3.2	Verification and Calibration	4
3.3	Maintenance	5
4	Testing Technology	7
4.1	General Requirements	7
4.2	Rebound Value Measurement and Calculation	9
5	Testing Strength Curve	10
6	Estimation of Compressive Strength for Concrete	11
Appendix A Method of Formulating Testing Strength Curve for the Area Specification		14
Appendix B Conversion Table of Compressive Strength of Concrete for Test Area		16
Appendix C Test Report of Compressive Strength for High Strength Concrete by Rebound Method		19

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/64614002400101021>

2