

ICS 91.080.40

CCS P 25

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 2368—2022

代替 DB 37/T 2368—2013

钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程

Technical specification for testing concrete compressive strength

with drilled core method

地方标准信息服务平台

2022 - XX - XX 发布

20XX- XX- XX 实施

山东省市场监督管理局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号	2
5 主要仪器设备	3
5.1 基本要求	3
5.2 钻芯机	3
5.3 钢筋探测仪	3
5.4 切芯机	3
5.5 磨平机	3
5.6 补平仪	3
5.7 压力试验机	4
6 检测基本规定	4
6.1 适用条件	4
6.2 限制条件	4
6.3 检测前宜收集资料	4
6.4 检测方式选择	4
6.5 按批抽样检测	4
7 芯样的钻取	5
7.1 钻芯部位选择	5
7.2 芯样直径	5
7.3 钻芯操作	5
7.4 芯样运输保存	6
8 芯样的加工及技术要求	6
8.1 芯样加工处理	6
8.2 芯样尺寸测量	7
8.3 芯样尺寸偏差及外观质量要求	7
9 芯样试件抗压强度检测	7
9.1 检测步骤和要求	7
9.2 芯样混凝土抗压强度值计算	7
10 检测数据分析处理	7
10.1 平均值、标准差及变异系数计算	7
10.2 异常数据判断与处理	8
10.3 混凝土强度推定	8
10.4 异常构件处理	9