

ICS 91.080.30

CCS P 24

DB37

山东省地方标准

DB 37/T 2371—2022

代替 DB 37/T 2363—2013

钻芯法检测砌体抗剪强度及砌筑砂浆强度 技术规程

Technical specification for testing shear strength of masonry and strength of mortar
by drilled core method

地方标准信息服务平台

2022-**-**发布

2022-**-**实施

山东省市场监督管理局 发布

目 次

前言.....	II
引言.....	III
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 仪器设备.....	3
5.1 钻芯机基本要求.....	3
5.2 砌体芯样抗剪试验设备技术要求.....	3
6 检测技术.....	3
6.1 一般规定.....	3
6.2 钻取芯样.....	5
6.3 芯样处理.....	6
6.4 芯样抗剪强度试验.....	6
6.5 砌体芯样抗剪强度计算.....	7
7 测强曲线.....	7
7.1 适用条件.....	7
7.2 制定专用测强曲线或通过试验进行修正.....	7
7.3 标准砌体抗剪强度换算.....	7
7.4 砌体砌筑砂浆抗压强度换算.....	8
8 检测数据分析处理.....	9
8.1 强度平均值、标准差及变异系数.....	9
8.2 异常数据判断和处理.....	9
8.3 变异系数限值.....	9
8.4 砌体抗剪强度推定.....	9
8.5 砌筑砂浆抗压强度推定值.....	10
8.6 强度超出检测范围的表述.....	11
附录 A（规范性） 专用测强曲线的制定方法.....	12
附录 B（规范性） 异常数据判断和处理.....	14
附录 C（规范性） 格拉布斯检验临界值表.....	16
参考文献.....	17