



福建省《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》修订研究

汇报人：

2024-01-24

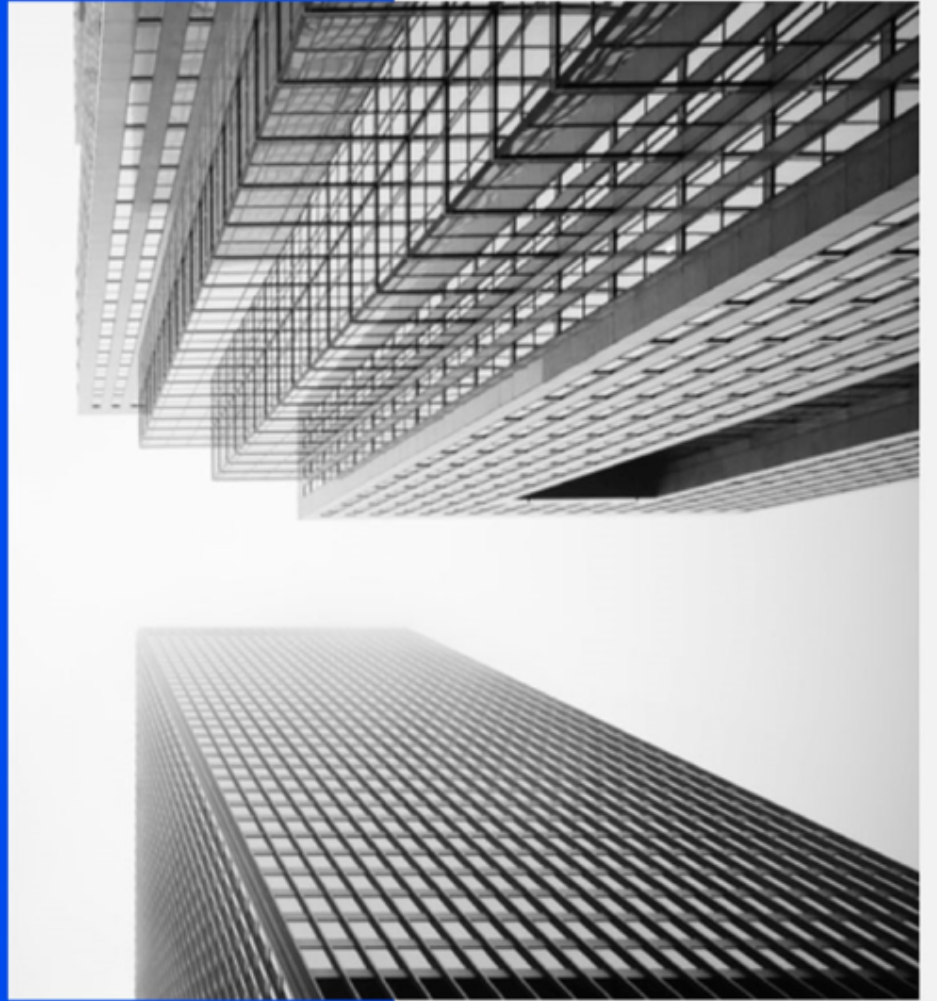
目 录

- 引言
- 规程修订的主要内容
- 贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术
- 修订后的规程实施与监管
- 修订后规程的预期效果和影响
- 结论与建议

contents

01

引言





目的和背景



01

贯彻国家相关政策法规

为贯彻国家关于加强工程质量管理的相关政策法规，提高福建省砌筑砂浆抗压强度检测水平，确保建筑工程质量，特制定本技术规程。

02

适应行业发展需求

随着建筑行业的快速发展，新型建筑材料不断涌现，对砌筑砂浆抗压强度检测技术提出了更高的要求。为适应行业发展需求，有必要对原有技术规程进行修订。

03

推动技术进步

通过修订技术规程，引入新的检测技术和方法，推动福建省砌筑砂浆抗压强度检测技术的进步，提高检测结果的准确性和可靠性。



规程修订的必要性



适应新材料和新工艺的发展

随着新材料和新工艺的不断涌现，原有技术规程已无法完全适应新的检测需求。修订技术规程有助于适应新材料和新工艺的发展，确保检测结果的准确性和公正性。

提高检测效率和准确性

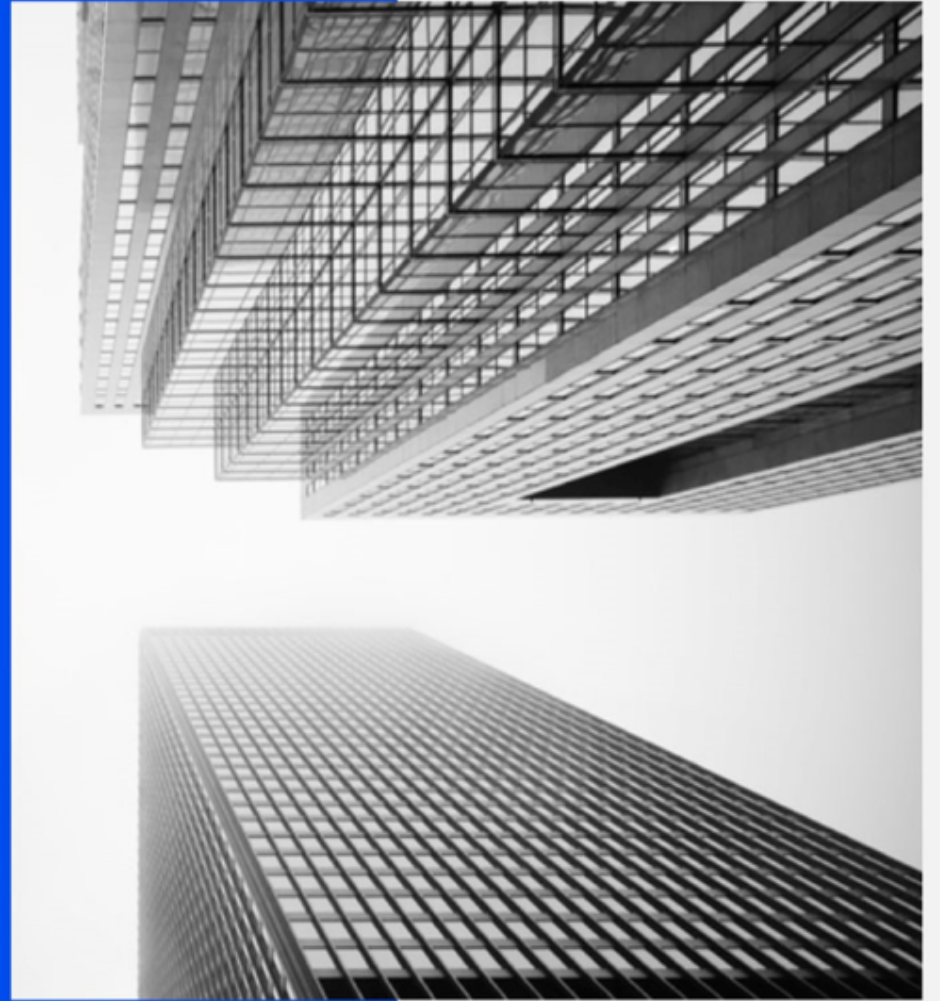
修订技术规程可以引入先进的检测技术和设备，提高检测效率和准确性，减少人为因素对检测结果的影响，为工程质量提供更加可靠的保障。

推动行业规范化发展

通过修订技术规程，可以推动福建省砌筑砂浆抗压强度检测行业的规范化发展，促进行业内的技术交流与合作，提升行业整体水平。

02

规程修订的主要内容



修订范围和重点

修订范围

本次修订涉及福建省《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》中的检测方法、设备要求、操作程序、数据处理及报告编写等方面。

修订重点

针对原规程中存在争议或不明确的内容进行修订，同时结合近年来新技术、新设备的发展和应用，对规程进行更新和完善。

2009 香港先生選舉 - 候選者資料
Mr. Hong Kong Contest 2009 - Contestants' Information

Released on 22-Jun-09

編號 No.	組別 Team	候選者姓名 Name of Contestant	年齡 Age (as at 25 Jul)	身高 Height (ft)	體重 Weight (lb)	職業 Occupation	學歷 Education	嗜好/專長 Hobbies / Talents	志向 Ambition
1	少年 Young	Chan, Calvin 陳偉洪	18	5'11¼"	156	學生 Student	中學畢業 Secondary graduate	籃球、游泳、健身、羽毛球 Basketball, Swimming, Working out, badminton	勇於嘗試, 豐富人生經驗 Be adventurous and to enrich life
2	少年 Young	Cheng, Anthony 鄭鴻明	22	5'7½"	137	Flight Attendant 機艙服務員	副學士 Associate Degree	戶外活動 Outdoor Activities	享受人生 Enjoy life
3	少年 Young	Chan, Tze Yan 陳子仁	22	5'6½"	132	餐廳侍應 Restaurant Waiter	大學畢業 University Graduate	功夫、單車 Martial Arts, Bike Riding	盡情享受人生 Enjoy life to the max.
4	少年 Young	Cheng, Keith 鄭智鍵	22	5'8"	154	學生 Student	大學 University	游泳、水球、拳擊、大提琴 Swimming, Water polo, Boxing, Cello	成爲一位心理學家/醫生 To be a clinical psychologist/Doctor
5	盛年 Mature	TIEN, Clement 田學維	24	6'1"	163	財富策劃主任 Wealth planning officer	大學畢業 University Graduate	賽車、單車、滑水、滑雪、美術 Car Racing, Cycling, Wakeboarding, Skiing, Arts	成爲下一位畢菲特 Being the next Warren Buffet
6	盛年 Mature	CHENG, Jason 鄭子揚	24	5'9"	147	演員 Performer	中學畢業 Secondary graduate	唱歌、跳舞、烹飪、學習語言 Singing, Dancing, Cooking, learning language	成爲出色的 TVB 藝員 To be an outstanding TVB Artiste



与旧规程的主要差异



检测方法

新规程对贯入法检测砌筑砂浆抗压强度的具体步骤进行了优化和改进，提高了检测的准确性和可靠性。



设备要求

新规程对检测设备的要求更加严格，规定了设备的精度、稳定性等性能指标，确保检测结果的准确性和可比性。



操作程序

新规程对操作程序进行了细化和规范，明确了检测前、检测中和检测后的各项操作步骤和注意事项，提高了操作的规范性和安全性。



数据处理

新规程对数据处理方法进行了改进和完善，引入了先进的数学模型和统计分析方法，提高了数据处理的准确性和效率。



报告编写

新规程对检测报告的编写格式和内容进行了统一和规范，明确了报告应包含的各项信息和数据，提高了报告的可读性和实用性。

03

贯入法检测砌筑砂浆 抗压强度技术





技术原理和特点

技术原理

贯入法是一种通过测量标准针贯入砂浆试样的深度来间接评定砂浆抗压强度的方法。其基本原理是建立针贯入深度与砂浆抗压强度之间的相关关系，通过大量试验数据拟合出经验公式，从而实现对砂浆抗压强度的快速、无损检测。

技术特点

贯入法具有操作简便、快速无损、可重复性好等优点。同时，该方法无需破坏试样，可用于工程现场的实时监测和质量控制。





操作步骤和注意事项



1. 准备工作

选择合适的标准针和贯入仪，准备好待测砂浆试样。

2. 安装调试

将标准针安装在贯入仪上，并进行调试，确保仪器正常工作。



操作步骤和注意事项

3. 贯入操作

- 将贯入仪放置在待测砂浆试样上，施加一定的贯入力，使标准针贯入砂浆试样。

4. 数据记录

- 记录标准针的贯入深度，并根据经验公式计算砂浆的抗压强度。

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/327145043164006120>