

附件

中国中小企业协会团体标准制定修订项目建议书

项目名称 (中文)	装配式整体卫生间施工技术规程	项目名称 (英文)		Technical specification for construction of prefabricated integrated bathroom	
制定或修订	☒ 制定	☐ 修订	被修订标准号	无	
牵头起草单位	浙江国蓬建设有限公司	计划起止时间		2024.7-2024.12	
参加起草单位	浙大城市学院				
联系人	汪博诚	电话	13588741741	邮箱	1415341455@qq.com
项目意义	整体卫生间是由防水底盘、壁板、顶板及支撑龙骨构成主体框架，并与各种洁具和功能配件组合而成，通过现场装配或整体吊装进行安装的独立卫生间模块产品。由于其具备独立支撑体系，可不与卫生间的围合墙体发生连接固定关系。作为装配式内装部品，整体卫生间摒弃了传统装修中依赖工人技术水平的湿法作业，该施工方法不但效率低下，而且产品质量无法得到保障；整体卫生间采用集成化方式，真正实现工业化生产，现场干法施工，安装快捷，节约资源，减少垃圾，很好地解决了传统装修中存在的问题。 为保证装配式整体卫生间施工质量，规范装配式整体卫生间施工工艺。基于此，制定装配式整体卫生间施工技术规范，完善装配式结构体系中装配式整体卫生间的相关内容，符合国家大力发展装配式建筑的政策导向，进一步健全装配式建筑标准体系，为促进装配式建筑行业发展起到积极推动作用，具有显著的社会效益和经济效益。				
国内外情况 简要说明	1、国内外情况简要说明 近年来，中国政府高度重视装配式建筑的发展，装配式整体卫生间作为其中的重要组成部分，得到了政策的大力支持。为了规范装配式整体卫生间的应用，保障其工程质量和使用安全，中华人民共和国住房和城乡建设部批准了一系列相关标准和规范。例如，《装配式整体卫生间应用技术标准》（JGJ/T467-2018）自2019年5月1日起实施，该标准适用于民用建筑装配式整体卫生间的设计选型、生产运输、施工安装、质量验收及使用维护。此外，国家还出台了一系列装配式建筑目标、评价标准及多种保障政策，为装配式整体卫生间的发展提供了良好的政策环境。 随着城市化进程的加速和消费者对居住环境要求的提高，装配式整体卫生间市场规模不断扩大，市场需求持续增长。据统计，近年来中国整体卫浴市场规模迅速增长，从2016年的12.15亿元增长至2018年的47.23亿元，其中住宅市场规模达到了44.65亿元。预测到2021年，中国整体卫浴市场规模将达到173亿元，其中住宅市场规模将达164亿元。装配式整体卫生间在酒店、宾馆、医院、公寓等项目已得到一定程度的应用和用户的认可，在民用住宅方面也逐渐普及。				

	国外在装配式整体卫生间技术的应用方面具有丰富的经验。例如，日本整体卫浴已有 50 多年的历史，1964 年整体卫浴应东京奥运会而生，现已成为日本及欧美等发达国家的卫浴主流。日本的 SI 集成建筑中，超过 90% 的住宅、酒店和医院均使用整体卫浴。这些国家在整体卫生间的设计、制造、施工和维护等方面积累了丰富的经验和技能，为装配式整体卫生间的发展提供了有益的借鉴。 综上所述，装配式整体卫生间在国内外的研究和应用中取得了显著的成果和发展。随着技术的不断进步和经验的积累，装配式整体卫生间将在未来建筑领域中发挥更加重要的作用。同时，也需要不断加强政策支持和标准制定工作，推动其持续健康发展。 2、项目与国内外先进标准的采用程度 为确保装配式整体卫生间的推广和应用，国家陆续颁布了《装配式整体卫生间应用技术标准》、《装配式住宅整体卫浴间应用技术规程》等，但是装配式整体卫生间施工技术标准较少。本规程借鉴了装配式整体卫生间相关标准中的材料、生产运输、施工安装及质量检验等部分，并对其施工技术进行针对性的补充。 3、与国内相关标准间的关系 本规程是对装配式整体卫生间施工技术方面的集合总结和要求的针对性补充。
主要技术内容、技术要素、参数说明及适用范围	主要技术内容： 本规程的主要技术内容有范围、规范性引用文件、术语和定义、材料、生产运输、施工安装及质量检验七个部分。 技术要素： 本规程提出了装配式整体卫生间的材料、生产运输、施工安装及质量检验的技术要求，保障装配式整体卫生间施工工艺推广应用，保证装配式整体卫生间施工质量。 适用范围： 本规程适用于装配式整体卫生间的现场施工及质量检验。 具体编制大纲： 1 范围 2 规范性引用文件 3 术语和定义 4 材料与机具 5 生产运输 6 施工安装 7 质量检验
项目进度计划	团体标准进度计划如下： (1) 2024 年 7 月-2024 年 11 月，成立标准起草小组，组织参与单位骨干，按照 GB/T1.1-2020 给出的规则，负责起草工作。完成标准的审批立项。标准起草小组根据国家法律法规相关规定与规范起草，并结合实际情况进行调整与修改。 (2) 拟定于 2024 年 11 月，交征求意见材料，公开向社会征求意见，修改征求意见稿，形成标准草案送审稿。 (3) 拟定于 2024 年 12 月，召集专家进行审定，召开审查会议，根据各位专家提出的意见对标准草案送审稿进一步修改和完善，最终形成标准草案报批稿及

	相关报批材料。 (4) 定于 2024 年 12 月，提交标准报批材料，等待标准审批和发布。		
涉及专利的名称、专利号以及授权说明（如不涉及填“无”）	无		
申请单位意见	 月 日	协会意见	 月 日

注：表格篇幅不够可另加页。