

江苏省地方标准

DB32/T 3878—2020

固废烧结非承重自保温砌块(砖) 应用技术规程

Technical specification for application of fired thermal insulation blocks and
bricks using solid waste

2020-10-13 发布

2020-11-13 实施

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本规定	2
5 材料	4
5.1 自保温砌体材料	4
5.2 其他材料	4
6 设计	5
6.1 一般规定	5
6.2 热工计算	6
6.3 构造要求	6
7 施工	9
7.1 一般规定	9
7.2 外墙热桥、剪力墙保温施工	10
7.3 自保温砌体施工	10
7.4 自保温砌体与热桥、剪力墙交接处抗裂防渗处理施工	11
7.5 冬期施工及安全施工要求	11
8 验收	12
8.1 一般规定	12
8.2 主控项目	13
8.3 一般项目	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江苏省新型墙体材料协会提出。

本标准由江苏省工业和信息化厅归口。

本标准主要起草单位：江苏省新型墙体材料协会、东南大学、南京鑫翔新型建筑材料有限责任公司、南京敬邺达新型建筑材料有限公司、沭阳县昌德新型墙体材料有限公司、灌云亚东新型建材厂。

本标准主要起草人：王增梅、潘钢华、王军、汤苏平、周文涛、杨凤鸣、吕明芳、章啸慈、许峻宁。

固废烧结非承重自保温砌块(砖) 应用技术规程

1 范围

本标准规定了固废烧结非承重自保温砌块(砖)应用的术语和定义、基本规定、材料、设计、施工和验收。

本标准适用于江苏省抗震设防烈度 8 度及以下地区的新建民用建筑中,采用固废烧结非承重自保温砌块(砖)外墙自保温系统的工程设计、施工及验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 2542 砌墙砖试验方法
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法
- GB/T 25181 预拌砂浆
- GB 26538 烧结保温砖和保温砌块
- GB/T 29906 模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料
- GB/T 32981 墙体材料当量导热系数测定方法
- GB 50003 砌体结构设计规范
- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50118 民用建筑隔声设计规范
- GB 50189 公共建筑节能设计标准
- GB 50176 民用建筑热工设计规范
- GB 50203 砌体工程施工质量验收规范
- GB 50204 混凝土结构工程施工质量验收规范
- GB 50210 建筑装饰装修工程质量验收规范
- GB 50300 建筑工程施工质量验收统一标准
- GB 50411 建筑节能工程施工质量验收标准
- GB 50666 混凝土结构工程施工规范
- JC/T 2493 建筑用免拆复合保温模板
- JG/T 366 外墙保温用锚栓
- JGJ 59 建筑施工安全检查标准
- JGJ 162 建筑施工模板安全技术规范
- JGJ/T 70 建筑砂浆基本性能试验方法标准
- JGJ/T 104 建筑工程冬期施工规程
- JGJ/T 235 建筑外墙防水工程技术规程