

ICS 91.060.10
Q 15



中华人民共和国国家标准

GB/T 23449—2009

灰渣混凝土空心隔墙板

Hollow concrete panel contained solid wastes for partition wall

2009-03-28 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国墙体屋面及道路用建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 285)归口。

本标准负责起草单位：国家建筑材料工业墙体屋面材料质量监督检验测试中心、国家住宅与居住环境工程技术研究中心。

本标准参加起草单位：深圳阿科太新型建材有限公司、广东绿发再生资源技术有限公司、上海新宇墙体材料有限公司、四川什邡华联新型建材有限公司、湖北华仁窑炉有限责任公司、广州市建筑材料工业研究所有限公司。

本标准主要起草人：林玲、高宝林、吕光明、黄国祥、何正明、赖洪美、常豪、朱毅、刘运江、周炫。

本标准首次发布。

灰渣混凝土空心隔墙板

1 范围

本标准规定了灰渣混凝土空心隔墙板的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则和产品的标志、运输和贮存。

本标准适用于在工业与民用建筑中用做非承重内隔墙的,以粉煤灰、经煅烧或自燃的煤矸石、炉渣、矿渣、房屋建筑工程、道路工程、市政工程施工废弃物等废渣为集料制成的灰渣混凝土空心隔墙板。

以粉煤灰陶粒和陶砂、页岩陶粒和陶砂、天然浮石等为集料制成的混凝土空心隔墙板可以参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 9978.1 建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求

GB/T 19889.3 声学 建筑和建筑构件隔声测量 第3部分:建筑构件空气声隔声的实验室测量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

灰渣混凝土空心隔墙板 **hollow concrete panels contained solid wastes for partition wall**

灰渣混凝土空心隔墙板是用于工业与民用建筑中的非承重内隔墙条板,以水泥为胶凝材料,以灰渣为集料,以纤维或钢筋为增强材料,其构造断面为多孔空心式,长宽比不小于2.5,且灰渣总掺量在40%以上(重量比)。

3.2

企口 **rabbit joint**

设置于墙板两侧面的榫头、榫槽及接缝槽的总称。

4 分类

4.1 分类和代号

灰渣混凝土空心隔墙板按板的构件类型,分为普通板、门窗框板、异型板。灰渣混凝土空心板产品分类和代号见表1。

表1 灰渣混凝土空心隔墙板分类及代号

分 类	名 称	代 号
构件类型	普通板	PB
	门框板	MB
	窗框板	CB
	异型板	YB