

ICS 91. 100. 10
Q 62
备案号:30079—2011

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 698—2010
代替JC/T 698—1998

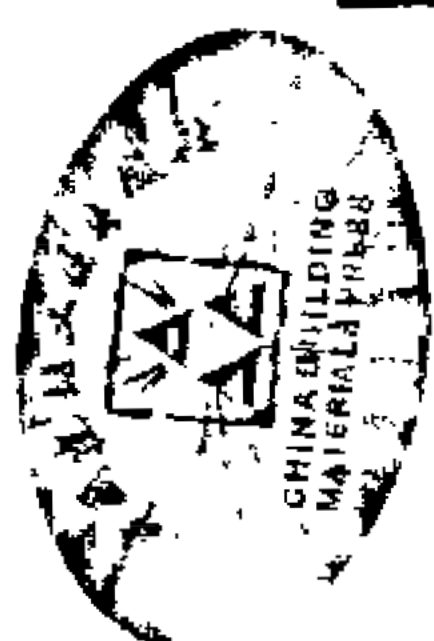
石膏砌块

Gypsum blocks

2010 - 11 - 22 发布

2011 - 03 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布



前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准是对JC/T 698—1998《石膏砌块》进行的修订。

本标准与JC/T 698—1998相比,主要修改如下:

- 增加了规范性引用文件(见第2章);
- 增加了术语和定义(见第3章);
- 修改了产品的分类、规格和标记(见4.1、4.2、4.3,1998年版的3.1、3.2、3.3);
- 增加了原材料一章(见第5章);
- 删除了原标准中单块砌块质量要求(1998年版的4.3);
- 修改了尺寸偏差、表观密度、断裂荷载要求(见6.2、6.3,1998年版的4.2、4.3、4.5);
- 增加了最小壁厚要求及试验方法(见6.2、7.3);
- 修改了断裂荷载试验方法(见7.6,1998年版的5.3.6);
- 修改了抽样批量规定和判定规则(见第8章,1998年版的第6章)。

本标准对应于欧洲标准 EN 12859:2001《石膏砌块——定义、要求和试验方法》,本标准与 EN 12859:2001 的一致性程度为非等效。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本标准负责起草单位:中国新型建筑材料工业杭州设计研究院。

本标准参加起草单位:北京国华杰地动力技术服务有限公司、北京市翔牌墙体材料有限公司、济南金绿苑新型建材有限公司、平邑恒泰新型建材有限公司、北京力博特尔科技有限公司、山东丞华建材科技有限公司、长沙归一建材科技有限公司、武汉广厦龙源墙体材料有限公司、杭州振兴建材厂。

本标准主要起草人:陈旭晔、翟跃忠、徐柱琦、李林晴、胡长春、顾琼。

本标准于1998年首次发布。

石 膏 砌 块

1 范围

本标准规定了石膏砌块的术语和定义、分类和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则以及标志、运输、贮存等内容。

本标准适用于建筑物中非承重内隔墙用的石膏砌块。

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 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

石膏砌块 **gypsum block**

以建筑石膏为主要原料,经加水搅拌、浇注成型和干燥制成的建筑石膏制品,其外形为长方体,纵横边缘分别设有榫头和榫槽。生产中允许加入纤维增强材料或其他集料,也可加入发泡剂、憎水剂。

3.2

表面 **face**

隔墙上的石膏砌块可见部分。

3.3

长度 **length**

石膏砌块表面平行于端部的长边尺寸。

3.4

高度 **height**

石膏砌块表面平行于边部的短边尺寸。

3.5

厚度 **thickness**

石膏砌块两表面之间的垂直距离。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 按石膏砌块的结构分类

4.1.1.1 空心石膏砌块

带有水平或垂直方向预制孔洞的砌块,代号 K。

4.1.1.2 实心石膏砌块

无预制孔洞的砌块,代号 S。

4.1.2 按石膏砌块的防潮性能分类