

ICS 91.100.30
Q 17
备案号:42054—2013

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 2200—2013

水泥基泡沫保温板

Foamed cement insulation panel

2013-11-12 发布

2014-03-01 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。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准负责起草单位：建筑材料工业技术监督研究中心、上海法普罗材料技术有限公司、绍兴中基建筑节能科技有限公司、上海丰慧节能环保科技有限公司、北京中科筑诚建材科技有限公司、山东七星实业有限公司、河北博民复合板业股份有限公司、上海筑佳节能科技有限公司。

本标准参加起草单位：南京玻璃纤维研究设计院有限公司、青岛中科旭阳建材科技有限公司、浙江欧美加建筑科技有限公司、宜兴市银泰冶金材料有限公司、河北时代节能建材有限公司、重庆思贝肯节能技术开发有限公司、苏州同济材料科技有限公司、秦皇岛中基伟业科技开发有限公司、北京低碳清洁能源研究所、绍兴琴诺化工科技有限公司、成都西亚科技发展有限公司、西南科技大学、唐山万城建材有限公司、山西潞城市泓钰节能建材有限公司、广东龙湖科技有限公司、邹平汇超保温节能科技有限公司、黑龙江省金四方新型节能建筑材料有限公司、深圳科拉斯复合材料有限公司、四川省欧威新型建材有限公司、甘肃福思特建材有限公司、北京建筑技术发展有限责任公司、上海同凝材料科技发展有限公司、河南华泰建材开发有限公司、南京国泰防火保温材料有限公司、诸城市鑫源利鸿新型建材有限公司、阜新泰达新型保温建材开发有限公司、乌鲁木齐市金博峰节能科技有限公司、美隆砂浆有限公司、浙江兰溪市天信新型建材有限公司、威海华隆集团建筑节能科技有限公司。

本标准主要起草人：扈士凯、李应权、陈志纯、高红光、陈兴、毕立新、卢文成、张建兴、任怀玉、张敬科、陈尚、王佳庆、刘家义、骆东伟、赵银锁、赵绍鉴、熊凤鸣、于永江、李建军、赵永彬、王益平、贾德文、何顺爱、刘晓波、张进财、倪祖斌、周超、李作杰、班良民、周朝双、柴卫华、罗淑湘、张拥军、张建华、王根彬、郭伟、董耕田、刘宇海、辛雨、卢建华。

本标准首次发布。

水泥基泡沫保温板

1 范围

本标准规定了水泥基泡沫保温板(以下简称保温板)的术语和定义、规格、分类和标记、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于建筑绝热用保温板。在严寒地区和寒冷地区使用时参见附录 A。

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 4132 绝热材料及相关术语
GB/T 5486 无机硬质绝热制品试验方法
GB 6566 建筑材料放射性核素限量
GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法
GB/T 20473—2006 建筑保温砂浆
JG 149—2003 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统
JG/T 159 外墙内保温板

3 术语和定义

GB/T 4132 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水泥基泡沫保温板 foamed cement insulation panel

以水泥、发泡剂、掺合料、增强纤维及外加剂等为原料经化学发泡方式制成的轻质多孔水泥板材。又称发泡水泥保温板、泡沫水泥保温板、泡沫混凝土保温板等。

4 规格、分类和标记

4.1 规格

产品的规格尺寸见表 1。其他规格尺寸由供需双方协商确定。