

ICS 91.100.10
Q 62
备案号:45305—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/T 743—2013

纤维增强脱硫石膏空心大板

Fiber reinforced FGD gypsum hollow panel

2013-09-18 发布

2013-12-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市质量技术监督局提出。

本标准负责起草单位：宝钢发展有限公司（上海新型材料分公司）、上海宝钢新型建材科技有限公司。

本标准参加起草单位：上海宝田新型建材有限公司、上海市建筑科学研究院（集团）有限公司、中国新型建材设计研究院、国家建筑材料工业装饰装修建筑材料质量监督检验测试中心、上海市土木工程学会、上海市建设工程检测行业协会、山东省建设建工（集团）有限责任公司、宝钢建筑系统集成有限公司、同济大学。

本标准主要起草人：林长农、叶蓓红、魏超平、顾幽燕、张耀、张波、王彩英、施存有、康明、余勇、孙振国、田杰、谈晓青、张亚妮、孙绪东、徐莉、任旭东、严志平、崔玉理、蒋路、张倩、沈燕华、曹黎颖、鲍启文、陈吉、谢群、张红、秦玉敏、管玉萍、曹平、陆晓磊、陈忠明、陆英、梅宇晨。

纤维增强脱硫石膏空心大板

1 范围

本标准规定了纤维增强脱硫石膏空心大板的术语和定义、外形、分类、规格与标记、原材料、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由脱硫石膏制作的、用作建筑物墙体或建筑施工模板的纤维增强脱硫石膏空心大板。

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 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9978 建筑构件耐火试验方法

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法

GB/T 19631—2005 玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板

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

GB/T 23451—2009 建筑用轻质隔墙条板

GB/T 50121 建筑隔声评价标准

JC/T 572 耐碱玻璃纤维无捻粗砂

JC/T 2074 烟气脱硫石膏

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

烟气脱硫石膏 FGD gypsum

燃料燃烧后排放的含硫烟气,经石灰或石灰石进行湿法脱硫净化处理而产生的、以二水硫酸钙($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)为主要成分的工业副产品。

3.2

纤维增强脱硫石膏空心大板 fiber reinforced FGD gypsum hollow panel

以脱硫建筑石膏为主要原料,掺入适量纤维增强材料和添加剂等,加水搅拌,经浇注成型、硬化抽芯和干燥等生产工艺制成的、具有空腔的建筑构件。

4 外形、分类、规格与标记

4.1 外形

纤维增强脱硫石膏空心大板的外形图和俯视图见图1和图2。