



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 470—2015

菱 镁 防 火 门 芯 板

Magnesite core board for fire resistant doorset

2015-01-20 发布

2015-07-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国菱镁行业协会、山东省建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：东莞市德迈特隔热材料有限公司、浙江采丰防火技术有限公司、张家港市盛港绿色防火建材有限公司、北京科力菲尔材料有限公司、广东昌新菱镁制板有限公司、广州盈珑防火材料有限公司、上海萧磊实业有限公司、辽宁海城市大德广消防门业材料有限公司、武汉特亿达防火保温建材科技发展有限公司、厦门龙鼎鑫新材料科技有限公司、海城市清牛菱镁科技创新有限公司、沈阳建宝丽新型建材有限公司、龙游巨鹏机械制造有限公司、海阳市建筑工程质量监督站、山东质量认证中心、山东省科学院情报研究所。

本标准主要起草人：张兴福、刘文杰、吕泽群、李刚、王伟明、葛庭洪、赵连军、林锦棠、黄文辉、林华广、付洪伟、石竹武、许文增、牛赫铖、俞志强、程永强、李孟强、许钊、邱振新、王明英、靳路通、陈俊薇、刘亚丽、王敏敏、王维昌、杨元华、卢丽丽、阎淮海。

菱镁防火门芯板

1 范围

本标准规定了菱镁防火门芯板的术语和定义、规格和标记、材料、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于填充在防火门内的菱镁防火门芯板。

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 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法

GB 12955 防火门

GB/T 19367 人造板的尺寸测定

GB/T 20285 材料产烟毒性危险分级

GB/T 21120 水泥混凝土和砂浆用合成纤维

HG/T 2680 工业硫酸镁

JC/T 1062 泡沫混凝土砌块

JC/T 2199 泡沫混凝土用泡沫剂

JG/T 301 机制玻镁复合板与风管

JGJ 63 混凝土用水标准

JGJ 144—2004 外墙外保温工程技术规程

WB/T 1018 菱镁制品用工业氯化镁

WB/T 1019 菱镁制品用轻烧氧化镁

WB/T 1023 菱镁胶凝材料改性剂

WB/T 1036 菱镁制品用玻璃纤维布

3 术语和定义

GB 12955 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

菱镁防火门芯板 magnesite core board for fire resistant doorset

以轻烧氧化镁、氯化镁或硫酸镁(或氯化镁与硫酸镁的混合物)与水的混合物为胶凝材料,通过添加增强材料、改性剂和泡沫剂经过发泡、成型、养护制成的用于填充在防火门内的板材。

4 规格和标记

4.1 规格

菱镁防火门芯板的规格以长×宽×厚来表示,常用规格为 2 000 mm×910 mm×(30~68) mm,其