

ICS 91.110
Q 92



中华人民共和国国家标准

GB/T 33600—2017

金属尾矿多孔混凝土夹芯系统复合墙板

Sandwich composite wallboard with porous concrete using metal tailings

2017-07-12 发布

2018-06-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出并归口。

本标准负责起草单位：集佳绿色建筑科技有限公司。

本标准参加起草单位：中国建筑科学研究院、辽宁科技大学、大连理工大学、沈阳建筑大学、大连市建筑科学研究院。

本标准主要起草人：潘常升、柳长庆、宋波、胡君一、张思思、田雨泽、李宏男、周静海、毕万利、柳永诠、李钢、高汉民、丁向群、王凤池、欧阳鑫玉、王建超。

金属尾矿多孔混凝土夹芯系统复合墙板

1 范围

本标准规定了金属尾矿多孔混凝土夹芯系统复合墙板的术语和定义、分类和标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于工业和民用建筑中非承重内墙、外墙或建筑绝热、隔声用金属尾矿多孔混凝土夹芯系统复合墙板(以下简称“复合墙板”)。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 1839 钢产品镀锌层质量试验方法

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8076 混凝土外加剂

GB/T 9978.8 建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求

GB/T 11969 蒸压加气混凝土性能试验方法

GB/T 11981 建筑用轻钢龙骨

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法

GB/T 14684 建设用砂

GB/T 15856.2 十字槽沉头自钻自攻螺钉

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 21120 水泥混凝土和砂浆用合成纤维

JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

JC/T 1055 纤维水泥夹芯复合墙板

JGJ 63 混凝土用水标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

金属尾矿多孔混凝土 porous concrete using metal tailings

以金属尾矿粉(掺入量不低于30%)、增强纤维、水泥、外加剂及水等构成的料浆,经发泡工艺制成的轻质多孔混凝土。