



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 234—2008

建筑装饰用搪瓷钢板

Porcelain enameling steel panels for building

2008-06-03 发布

2008-11-01 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产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：浙江开尔实业有限公司、深圳市新山幕墙技术咨询有限公司。

本标准参加起草单位：广州美标益丰搪瓷有限公司、葆利昌金属制品(深圳)有限公司、佛山市唯艺金属制品有限公司、深圳市科源建设集团有限公司、国家建筑材料测试中心、广东省建筑科学研究院、国家建筑工程质量监督检验中心建筑门窗幕墙质检部、东华大学玻璃搪瓷研究所、华东建筑设计研究院有限公司、杭州之江有机硅化工有限公司。

本标准主要起草人：杜继予、邢翰学、窦铁波、李志强、王继文、张立涛、顾金芳、李秀清、蒋荃、蒋伟忠、姜仁、党杰、谭上飞、刘明。

本标准为首次发布。

建筑装饰用搪瓷钢板

1 范围

本标准规定了建筑装饰用搪瓷钢板的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于建筑内、外装饰用搪瓷钢板。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2518 连续热镀锌钢板及钢带

GB/T 3880 铝及铝合金轧制板材

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB 8624—2006 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件

GB/T 9978—1999 建筑构件耐火试验方法

GB/T 9989—2005 搪瓷耐室温柠檬酸侵蚀试验方法

GB/T 12467.2—1998 焊接质量要求 金属材料的熔化焊 第2部分：完整质量要求

GB/T 13790 日用搪瓷用冷轧薄钢板和钢带

GB/T 15227—2007 建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法

JC/T 564 纤维增强硅酸钙板

JC/T 884 彩色涂层钢板用建筑密封胶

QB/T 1855—1993 非接触食物搪瓷制品

YB/T 5131 单张热镀锌薄钢板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

搪瓷钢板 **porcelain enameling steel panel**

无机玻璃质材料熔融于钢板上并与钢板形成牢固结合的复合板材。

3.2

组合搪瓷钢板 **composite porcelain enameling steel panel**

背后粘接有背衬材料或具有夹芯层的搪瓷钢板。

3.3

干法涂搪 **dry process enameling**

将干燥的瓷釉粉末通过高压静电涂附于基体钢板上的涂搪方法。