

ICS 91.100.10
Q 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 9775—2008
代替 GB/T 9775—1999

纸 面 石 膏 板

Gypsum plasterboard

(ISO 6308:1980, MOD)

2008-06-30 发布

2009-04-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
纸 面 石 膏 板
GB/T 9775—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 38 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33246

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准修改采用国际标准 ISO 6308:1980《石膏板规范》(英文版)。

本标准根据 ISO 6308:1980 重新起草。

本标准章条编号与 ISO 6308:1980 章条编号对照一览表参见附录 A。

本标准与 ISO 6308:1980 相比,存在如下技术性差异:

- 本标准增加了耐水耐火纸面石膏板的板材种类、要求和试验方法;
- 本标准增加了外观质量、对角线长度差、面密度、硬度、抗冲击性、护面纸与芯材粘结性、吸水率、表面吸水量以及遇火稳定性的要求和试验方法;
- 本标准增加了多种纸面石膏板的长度规格;
- 本标准增加了 18.0 mm、21.0 mm 以及 25.0 mm 的纸面石膏板的厚度规格;
- 本标准把纸面石膏板的一种厚度规格由 12.5 mm 调整为 12.0 mm;
- 本标准增加了检验规则;
- 本标准增加了标志、包装、贮存和运输;
- 本标准增加了附录 A、附录 B 和附录 C。

本标准代替 GB/T 9775—1999《纸面石膏板》。

本标准与 GB/T 9775—1999 相比,主要变化如下:

- 本标准增加了硬度以及抗冲击性的要求和试验方法(本版的 5.7、5.8 和 6.5.10、6.5.11);
- 本标准增加了耐水耐火纸面石膏板的板材种类(1999 年版的 3.1;本版的 4.1.1);
- 本标准增加了 1 500 mm、2 440 mm、3 660 mm 的长度规格(1999 年版的 3.2.1;本版的 4.1.3.1);
- 本标准增加了 600 mm、1 220 mm 的宽度规格(1999 年版的 3.2.2;本版的 4.1.3.2);
- 本标准调整了纸面石膏板各种规格的断裂荷载的要求(1999 年版的 4.5;本版的 5.6);
- 本标准将项目名称“单位面积质量”修改成“面密度”(1999 年版的 4.6、5.3.8、6.4.2;本版的 5.5、6.5.8、7.4.3);
- 本标准增加了附录 A、附录 B 和附录 C。

本标准的附录 B 和附录 C 为规范性附录,附录 A 为资料性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本标准负责起草单位:中国新型建筑材料工业杭州设计研究院。

本标准参加起草单位:北新集团建材股份有限公司、可耐福石膏板(芜湖)有限公司、上海拉法基石膏建材有限公司、圣戈班石膏建材(上海)有限公司、山东拜尔建材有限公司、杰森石膏板(嘉兴)有限公司、泰安市康亿家建材有限责任公司、临沂华威石膏建材有限公司、山东金信新型建材有限公司、泰山石膏股份有限公司、铜陵市法拉第建材有限公司、晋州市新型建材厂、枣庄华润纸业公司。

本标准主要起草人:魏超平、翟跃忠、陈旭晔。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 9775—1988、GB/T 9775—1999。

纸 面 石 膏 板

1 范围

本标准规定了纸面石膏板的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于建筑物中用作非承重内隔墙体和吊顶的纸面石膏板,也适用于需经二次饰面加工的装饰纸面石膏板的基板。

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 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 9776 建筑石膏

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

棱边 edge

有纸覆盖的纵向边。

3.2

端头 end

垂直棱边的切割边。

3.3

正面 face

护面纸在边部无搭接的板面。

3.4

背面 back

护面纸在边部有搭接的板面。

3.5

面纸 face paper

板材正面的护面纸。

3.6

背纸 back paper

板材背面的护面纸。

3.7

芯材 core material

被护面纸覆盖的、以二水石膏为主要成分的材料。

3.8

长度 length

平行于棱边的板材的尺寸。