

ICS 83.120
Q 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 31956—2015

建筑用玻璃纤维增强酚醛树脂板

Glass fiber reinforced phenolic polymer panel for the construction

2015-09-11 发布

2016-08-01 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。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国纤维增强塑料标准化技术委员会(SAC/TC 39)归口。

本标准负责起草单位:济南同溢兴业材料有限公司、中国建筑材料科学研究总院。

本标准参加起草单位:清华大学、北京林业大学、山东凯实矿业有限公司、金川矿业集团、中铁建筑工程设计院。

本标准主要起草人:赵君、张博钦、崔琪、王振地、任学勇、林波荣、郭洪武、马丹舟、张育彬。

建筑用玻璃纤维增强酚醛树脂板

1 范围

本标准规定了建筑用玻璃纤维增强酚醛树脂板的分类与标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志和合格证、运输、贮存及安装等。

标准适用于土木、交通、有色冶金、化工、海工等工程建筑领域用,以酚醛树脂为基体材料,玻璃纤维作为增强材料,通过热压叠层工艺制备而成的建筑用玻璃纤维增强酚醛树脂板(以下简称酚醛树脂板)。

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/T 3857 玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法

GB/T 7019 纤维水泥制品试验方法

GB/T 18370 玻璃纤维无捻粗纱布

GA 179—1998 阻燃玻璃纤维增强塑料燃烧性能技术条件

3 分类与标记

3.1 分类

酚醛树脂板按有无波形分为波浪板和平板,波浪板用 W 表示、平板用 P 表示。波浪板截面如图 1 所示。

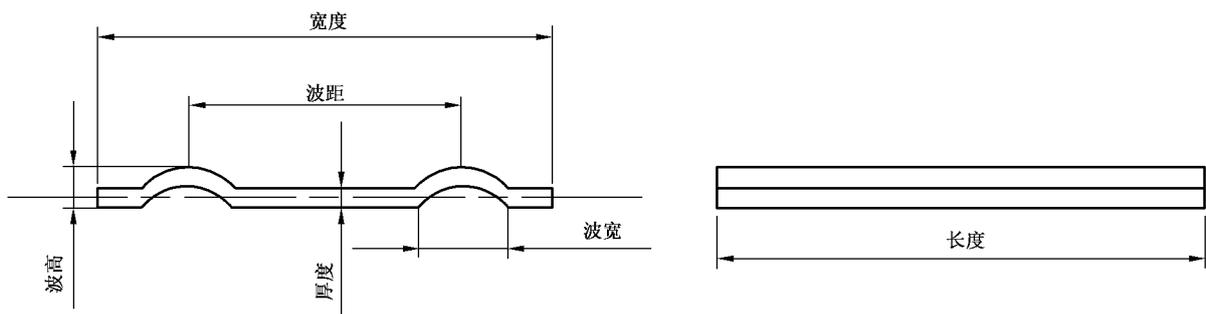


图 1 波浪板截面形状图

3.2 标记

3.2.1 波浪板的标记方法如下: