

ICS 83.120
Q 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 14206—2005
代替 GB/T 14206—1993

玻璃纤维增强聚酯波纹板

Corrugated sheets of glass fiber reinforced plastics

2005-05-18 发布

2005-12-01 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

本标准代替 GB/T 14206—1993《玻璃纤维增强聚酯波纹板》。

本标准与 GB/T 14206—1993 相比主要变化如下：

——细化了不同阻燃性能、不同厚度的波纹板透光率指标(1993 年版的 4.8;本版的 4.8)。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国纤维增强塑料标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：秦皇岛耀华玻璃钢复合材料公司、昆山纵横复合材料有限公司、南京费隆复合材料有限公司、北京玻璃钢研究院。

本标准主要起草人：付秀君、李立民、齐连忠、冯志远、施顺兴、李建成。

本标准于 1993 年首次发布，本次为第一次修订。

玻璃纤维增强聚酯波纹板

1 范围

本标准规定了玻璃纤维增强聚酯波纹板(以下简称波纹板)的分类与标记、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于以玻璃纤维无捻粗纱及其制品和不饱和聚酯树脂等为主要原材料,具有近似正弦波形和梯形截面的波纹板。其他类似截面形状的波纹板也可参照采用。

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 2576 纤维增强塑料树脂不可溶分含量试验方法(GB/T 2576—2005,ISO 308:1994,MOD)

GB/T 2577 玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法(GB/T 2577—2005,ISO 1172:1996,MOD)

GB/T 8237 纤维增强塑料用液体不饱和聚酯树脂

GB/T 8924 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法

GB/T 13264 不合格品率的小批计数抽样检查程序及抽样表

GB/T 17470—1998 玻璃纤维短切原丝毡(neq JIS R 3411:1991)

GB/T 18369—2001 玻璃纤维无捻粗纱

GB/T 18370—2001 玻璃纤维无捻粗纱布

JC/T 782—87(96) 玻璃纤维增强塑料透光率试验方法

3 分类与标记

3.1 产品分类

按成型方法可分为手糊型和机制型;按产品性能可分为普通型、透光型、阻燃型和阻燃透光型,阻燃型按阻燃性能可分为2级。波纹板截面形状如图1。

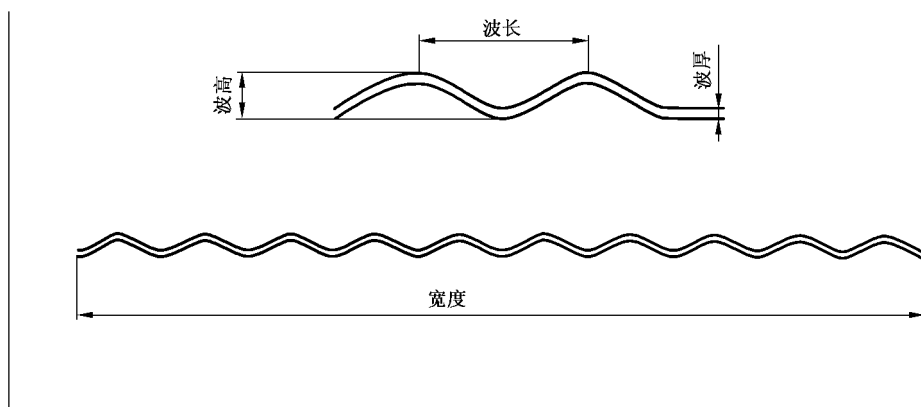


图1 波纹板截面形状

3.2 产品标记

3.2.1 产品代号见表1。