



# 中华人民共和国国家标准

GB 26540—2011

---

## 外墙外保温系统用钢丝 网架模塑聚苯乙烯板

EPS board with metal network for exterior insulation and finish systems

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 26540—2011。

2011-06-16 发布

2012-04-01 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

## 前 言

本标准第 6 章中 6.3.8 钢丝直径及 6.4 性能为强制性,其余为推荐性。

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。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准主要起草单位:中国绝热节能材料协会。

本标准参加起草单位:上海中吉机械制造有限公司、华声(天津)国际企业有限公司、山东龙新建材股份有限公司、山西钰塑科贸有限公司、太原万众源新型墙材有限公司、上海奇艾新型墙体材料有限公司、山东汇金彩钢有限公司、上海光普机械制造有限公司、贵州新型保温材料厂、佳木斯龙华建材有限公司、沈阳市嘉和网板厂、天津市盛强建筑材料有限公司、吉林省敦化市翔宇钢丝网架水泥聚苯夹芯板有限公司、青岛兴福源节能工程有限公司。

本标准主要起草人:胡小媛、张德信、高凯良、高钊、耿相军。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 外墙外保温系统用钢丝 网架模塑聚苯乙烯板

## 1 范围

本标准规定了外墙外保温系统用钢丝网架模塑聚苯乙烯(以下简称 EPS)板的定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存。

本标准适用于以工厂自动化设备生产的双面或单面钢丝网架为骨架, EPS 为绝热材料, 用于现浇混凝土建筑、砌体建筑及既有建筑外墙外保温系统的钢丝网架 EPS 板。其他种类的绝热材料钢丝网架板可参照本标准执行。

## 2 规范性引用标准

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 4132 绝热材料及相关术语

GB/T 6343 泡沫塑料和橡胶 表观密度的测定

GB 8624—1997 建筑材料燃烧性能分级方法

GB/T 10801.1 绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料

GB/T 13475 绝热 稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法

JC 907 混凝土界面处理剂

QB 3897—1999 镀锌电焊网

YB/T 126 钢丝网架夹芯板用钢丝

## 3 术语和定义

GB/T 4132 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**腹丝 penetrating wire**

穿入绝热材料与网片焊接的钢丝。

### 3.2

**非穿透型单面钢丝网架 EPS 板 incomplete penetration one sided metal network EPS board**

以单面钢丝网片和焊接其上的未穿透 EPS 板的腹丝为骨架, 以阻燃型 EPS 板为绝热材料构成的网架板。

### 3.3

**穿透型单面钢丝网架 EPS 板 penetrating one sided metal network EPS board**

以单面钢丝网片和焊接其上的穿透 EPS 板的腹丝为骨架, 以阻燃型 EPS 板为绝热材料构成的网架板。

### 3.4

**穿透型双面钢丝网架 EPS 板 penetrating double-sided metal network EPS board**

以之字条型腹丝或斜插腹丝和焊接其上的双面钢丝网片为骨架, 以阻燃型 EPS 板为绝热材料构成