

ICS 91.100  
P 32

上海市工程建设团体标准

T/SCDA008-2018

---

# HY无机轻集料保温板 外墙保温系统应用技术标准

HY inorganic lightweight aggregate  
insulation board wall insulation system  
application of technical standards

2018年1月24日发布

2018年1月25日实施

---

上海市建设协会 发布

上海市工程建设团体标准

**HY 无机轻集料保温板  
外墙保温系统应用技术标准**

HY inorganic lightweight aggregate  
insulation board wall insulation system  
application of technical standards

T/SCDA008—2018

主编单位：上海新标工程建设咨询有限公司

有效日期：2018年1月25日至2021年1月24日

2018 上海

# 上海市工程建设团体标准

## 自我声明公开承诺书

本协会所提交的以下社会团体标准：

《HY 无机轻集料保温板外墙保温系统应用技术标准》  
T/SCDA008—2018

现已组织审定通过，并于 2018 年 1 月 24 日由我协会法定代表人或其授权代表人批准发布，本标准从 2018 年 1 月 25 日起正式执行。

本协会所提交的标准内容及其材料真实有效。该标准内容符合国家相应法律法规要求和相关产业政策规定，并达到国家、行业和地方等有关强制性标准要求以及自我声明公开承诺的明示要求。

本协会对标准登记中自我声明公开承诺的指标和要求所造成的后果承担相应的法律责任。

本标准已有成员企业自我声明公开承诺执行。

附：1《团体标准指标与要求项目公开表》

2《团体标准承诺执行单位或企业名单表》

(此页无正文)



附表 1

## 团体标准指标与要求项目公开表

本协会所提交的社会团体标准：

《HY 无机轻集料保温板外墙保温系统应用技术标准》  
T/SCDA008—2018

业已组织审定并批准发布，现自我声明公开如下指标与要求内容。

1. 本团体标准中所执行的主要强制性国家、行业和地方标准如下：《建筑设计防火规范》GB 50016、《民用建筑热工设计规范》GB 50176、《外墙外保温工程技术规程》JGJ 144、《建筑节能工程施工质量验收规程》DGJ08—113《民用建筑外保温材料防火技术规程》DGJ08—2164 等。

2. 本团体标准中除上述强制性标准以外所制定的特有的量化指标及其在产品包装或说明书、宣传物以及对外服务或管理中所公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求等。

持有的量化指标及其公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求项目名称	量化指标或性能指标或服务、管理特性所对应的数值或要求	本标准中相应指标或要求引用参照的国家、行业、地方标准编号	需要公开声明的相应说明或注释
密度(kg/m <sup>3</sup> )	I 型<200 II 型≤230	GB/T 5486	燃烧性能级别为 A(A1)
导热系数(25℃)	I 型≤0.055 II 型≤0.060	GB/T 10294 或 GB/T 10295	

法定代表人签字(签章)



附表 2

## 团体标准承诺执行单位或企业名单表

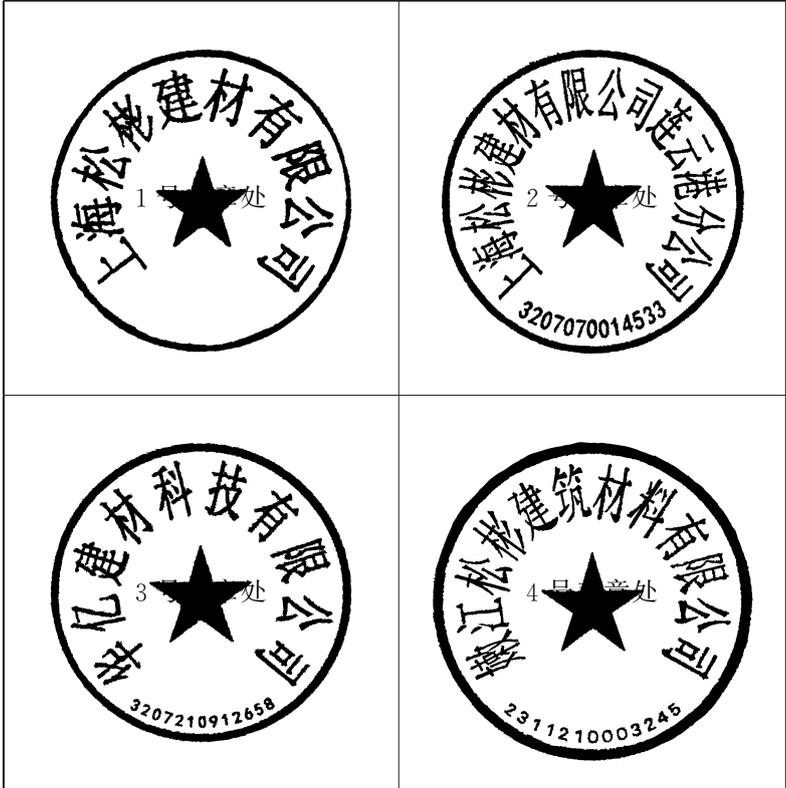
标准名称:《HY 无机轻集料保温板外墙保温系统应用技术标准》T/SCDA008—2018

序号	自我声明公开承诺执行的成员企业	组织机构代码	注册所在地	法定代表人或授权代表人 代表人 签印	联系方式和电子邮箱
1	上海松彬建材有限公司	91310113059302353K	上海市宝山区春和路368号1幢101室		18302188380 394745227@qq.com 联系地址:上海市宝山区泰和路2038号A309A室
2	上海松彬建材有限公司连云港分公司	91320707MA1T7YQU7E	连云港市赣榆区赣榆海洋经济开发区海洋大道西侧		18936570099 472189865@qq.com
3	华亿建筑材料有限公司	913207073309626839	江苏省赣榆海洋经济开发区海洋大道西侧		13304565019 525457258@qq.com
4	嫩江松彬建筑材料有限公司	91231121052869955Y	黑龙江省黑河市嫩江县长福镇		18151573777 525457258@qq.com
5	连云港松彬建筑材料有限公司	91320707056622175J	赣榆区赣马镇大高岭村		18936570099 472189865@qq.com

附页：

## 团体标准承诺执行企业盖章页

标准名称：《HY 无机轻集料保温板外墙保温系统应用技术标准》T/SCDA008—2018





# 前 言

为了规范上海市 HY 无机轻集料保温板外墙保温系统在建筑工程中的应用,确保工程质量,根据“上海市建设协会 2017 年第四季度工程建设团体标准编制计划”沪建设协会 2017 第 28 号的要求,编制组在全面分析无机轻集料保温板外墙保温系统的性能及总结研究成果和实践经验的基础上,制定了本标准。

本标准共分 6 章:1 总则;2 术语;3 材料;4 设计;5 施工;6 验收。

华亿建材科技有限公司等五家参编单位承诺对《HY 无机轻集料保温板外墙保温系统应用技术标准》中的内容和数据的真实性、有效性负责,并承诺所提供的材料真实。

本标准涉及相关专利使用,本标准的发布机构对专利的真实性、有效性和范围无任何立场。该专利持有人已向本标准的发布机构保证,愿意同任何申请人在合理无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已经在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利持有人姓名:华亿建材科技有限公司

地址:江苏省赣榆海洋经济开发区海洋大道西侧

邮编:222100

电话:051886289999

本标准由上海市建设协会负责管理,由华亿建材科技有限公司等五家参编单位负责具体内容解释,各有关单位在执行过程中若有修改意见或建议,请反馈至上海市建设协会。

地址:上海市徐汇区大木桥路 588 号 4 楼

网址：[www.shjsxh.com](http://www.shjsxh.com)

主 编 单 位：上海新标工程建设咨询有限公司

参 编 单 位：华亿建材科技有限公司

上海松彬建材有限公司

上海松彬建材有限公司连云港分公司

嫩江松彬建筑材料有限公司

连云港松彬建筑材料有限公司

主要起草人：汤根才 赵海云 邵明松 张克强

谢思松 樊继操 杨合权 张 平

# 目 次

1	总 则 .....	(1)
2	术 语 .....	(2)
3	系统及系统组成材料 .....	(4)
3.1	系统性能要求 .....	(4)
3.2	系统组成材料性能要求 .....	(5)
3.3	包装与贮运 .....	(12)
4	设 计 .....	(14)
4.1	一般规定 .....	(14)
4.2	外保温系统构造设计 .....	(15)
4.3	内保温系统构造设计 .....	(21)
4.4	屋面及楼板保温构造设计 .....	(23)
4.5	热工设计 .....	(24)
5	施 工 .....	(26)
5.1	一般规定 .....	(26)
5.2	施工工艺流程 .....	(27)
5.3	外墙保温系统施工要求 .....	(30)
5.4	屋面及楼板保温施工要求 .....	(33)
6	验 收 .....	(35)
6.1	一般规定 .....	(35)
6.2	主控项目 .....	(36)
6.3	一般项目 .....	(39)

本标准引用标准名录 .....	(41)
本标准用词说明 .....	(43)
条文说明 .....	(45)