

《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》T /SCDA004-2020 主要技术与国内外标准对比表

本标准条款与国内标准的对比	本标准条款与国际标准的对比
<p data-bbox="224 454 1075 494">《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》</p> <p data-bbox="201 539 470 579">T/SCDA004-2020</p> <p data-bbox="201 619 801 659">满足相关国家强制性标准的有关规定</p>	<p data-bbox="1151 454 2002 494">《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》</p> <p data-bbox="1128 539 1397 579">T/SCDA004-2020</p> <p data-bbox="1128 619 1599 659">暂无国外相关标准的可比性。</p>

## 主编单位、参编单位、联系人及联系方式

参 编 单 位	联系人	联系电话	邮 箱
上海凯标工程建设咨询有限公司	赵海云	13601973315	hbgspen@163.com
广东福美软瓷有限公司	苏湘鄂	13928802516	986956828@qq.com
广州福臻环保科技有限公司	叶利娟	020—39257125	2863835884@qq.com
广西和盛易家新材料有限公司	石伟志	13580588843	metthew@phomi.com

# 上海市建设协会团体标准 编制工作实施细则

## 一、 立项及其要求

1、协会应根据国家标准委《团体标准管理规定》中制定团体标准应遵守的四项原则要求，在市场调查研究的基础上通过征集确定季度团体标准立项计划。

2、立项编制的团体标准技术内容应成熟，并应具有先进性和可靠性。团体标准中所涉及的新技术、新工艺、新产品或新材料应经试点工程应用，并已具备推广应用的条件。

3、本协会团体标准立项的基本原则：

- 1) 本协会发布团体标准名称拟遵循唯一性原则。
- 2) 一家企业提出编写团体标准，建议冠名或改为企业标准。
- 3) 非冠名团体标准，除编制单位外，应需三家及以上企业单位。

4、由企业提出申请团体标准立项时应提供下列材料：

- 1) 企业工商营业执照，并应具有一定的生产规模和技术力量。
- 2) 已经所属地方技术监督局确认的企业产品标准。
- 3) 符合企业产品标准的有效期内的型式检验报告。
- 4) 产品经试点工程应用的实例证明（监理或甲方盖章）

5、协会每季度立项一次，每季度的第一个月上旬末前办理编制项目申报。

6、组织专家审查立项的相关材料以及企业提供的申报资料。

7、通过预审立项的团体标准应在协会网上公示一周。

8、经公示无异议的，协会列出作为当季度的团体标准。

## 二、编制

1、团体标准的主编单位由协会委托，受托主编单位可以是工程建设咨询、研究、设计等单位。

2、参编单位可以是协会的成员单位，一般不超过 10 家。

3、由受托的主编单位编制团体标准征求意见稿，并提供由协会组织成立的该团体标准的专家审查组进行征求意见稿审查。

4、根据征求意见稿的初审意见，主编单位进行送审稿编制。编制的送审稿提供专家组进行技术审查。

5、根据送审稿的专家组审查意见，主编单位进行报批稿编制。报批稿完成后，主编单位应将报批稿包括下列必备材料一起报送协会。

报送必备材料：

1) 团体标准报批稿；

2) 团体标准征求意见稿的专家组意见及主编单位回复意见（主编单位盖章）；

3) 团体标准送审稿的专家组意见及主编单位回复意见（主编单位盖章）；

4) 立项资料。

## 三、公示与发布

1、协会收到团体标准报送必备材料，应由相关人员进行复核无误后上网公示，公示一周无异议，视为团体标准编制完成，并由协会

进行发布。

2、团体标准编制完成后进行印刷并发布，版权属于协会。

3、团体标准发布后应积极做好宣贯工作。

#### 四、其它

1、为了便于团体标准的推广应用和设计采用，宜在编制该团体标准时，配套编制该产品的标准图集。

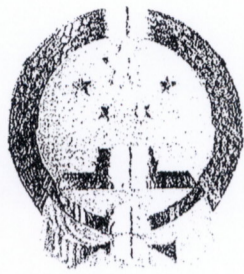
2、团体标准和标准图集的有效期为3年，可根据技术的发展和市场需要进行修编或延期，团体标准修编或延期应经专家组审核通过，方可进行修编或延期。

3、对于有良好行为评价和实施效果的，且符合国家标准、行业标准或地方标准制定范围的团体标准，协会应申请转化国家标准、行业标准或地方标准。

4、团体标准应按规定统一编号，编号为：T31 /CAS×××（标准顺序号）—20××（年号）。

5、团体标准的印刷单位应按规定的格式统一印刷，并应保持标准的法律的严肃性，避免企业修改标准内容自行印刷，造成市场混乱。

6、团体标准印刷并发布后，应送相关部门75册供应用。



# 社会团体法人登记证书

统一社会信用代码: 5131000050177459XK

此复印件仅限办理  
团体标准备案使用  
再次复印无效。

名称: 上海市建设协会

法定代表人: 魏建华

业务范围: 为建设单位服务; 开展咨询、中介、会展工作;  
; 承接政府委托事项。(涉及行政许可的, 凭  
许可证开展业务)

活动地域: 上海市

注册资金: 伍万元

住所: 上海市虹口区四平路827弄1号楼805、  
806室

业务主管单位: 相关行业主管部门

有效期限: 自 2019年 08月 16日至 2023年 08月 20日

发证机关: 上海市民政局

发证日期: 二〇一九年八月十九日

中华人民共和国民政部监制

ICS 91.100  
P 32

上海市工程建设团体标准

T/SCDA004-2020

---

# PHOMI改性无机粉复合建筑 饰面片材应用技术标准

PHOMI modified inorganic powder  
composite building decoration material

2020年10月12日发布

2020年10月13日实施

---

上海市建设协会 发布

上海市工程建设团体标准

**PHOMI 改性无机粉复合建筑  
饰面片材应用技术标准**

PHOMI Modified inorganic powder  
composite building decoration material

T/SCDA004—2020

主编单位：广东省福美材料科学技术有限公司  
上海凯标工程建设咨询有限公司

有效日期：2020 年 10 月 13 日至 2023 年 10 月 12 日

2020 上海





# 上海市建设协会

沪建协 2020 第 14 号

## 关于同意《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》报备公示的通知

广东省福美材料科学技术有限公司：

你公司组织编制的原上海市工程建设团体标准《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》T/SCDA—004—2017 有效期已到。按国家及地方有关深化工程建设标准化工作相关文件的精神与你公司的申请要求及自我声明公开承诺书，经本协会组织专家审查，该标准符合工程标准制定的相关有效延长的要求，本协会接受你公司该项标准的报备，作为上海市工程建设团体标准公示。

你公司应对《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》中的内容、数据真实性、有效责任性，并对实施结果承担责任。

报备标准编号：T/SCDA004—2020

有效期为：2020 年 10 月 13 日～2023 年 10 月 12 日

(此页无正文)



# 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：

《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》  
T/SCDA004—2020

现已组织审定通过，并于 2020 年 10 月 12 日由我协会法定代表人批准发布，本标准从 2020 年 10 月 13 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》



2020 年 10 月 12 日



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：

《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》  
T/SCDA004—2020

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：《改性无机粉复合建筑饰面片材》JC/T 2219—2014。

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
耐人工老化性 (用于室外)	老化时间/h	2000	JC/T 2219	单位面积质量 ≤9.0kg/m <sup>2</sup>
	外观	无起泡、开裂或分层		
	粉化/级	≤1		
	变色/级	≤2		
水蒸气湿流密度/g/(m <sup>2</sup> ·h)		≥0.85	GB/T 17146	

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
有害物质量量 (用于室内)	TVOC/ (g/m <sup>3</sup> )	≤10	JC/T 2219	单位面积质量 ≤9.0kg/m <sup>2</sup>
	可溶性铅/ (mg/m <sup>2</sup> )	≤20		
	可溶性镉 (mg/m <sup>2</sup> )	≤20		
燃烧性能级别		A2	GB 8624	

法定代表人签字(签章)



2020年10月12日

附表 2

## 团体标准承诺执行单位或企业名单表

标准名称:《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术  
标准》T/SCDA004—2020

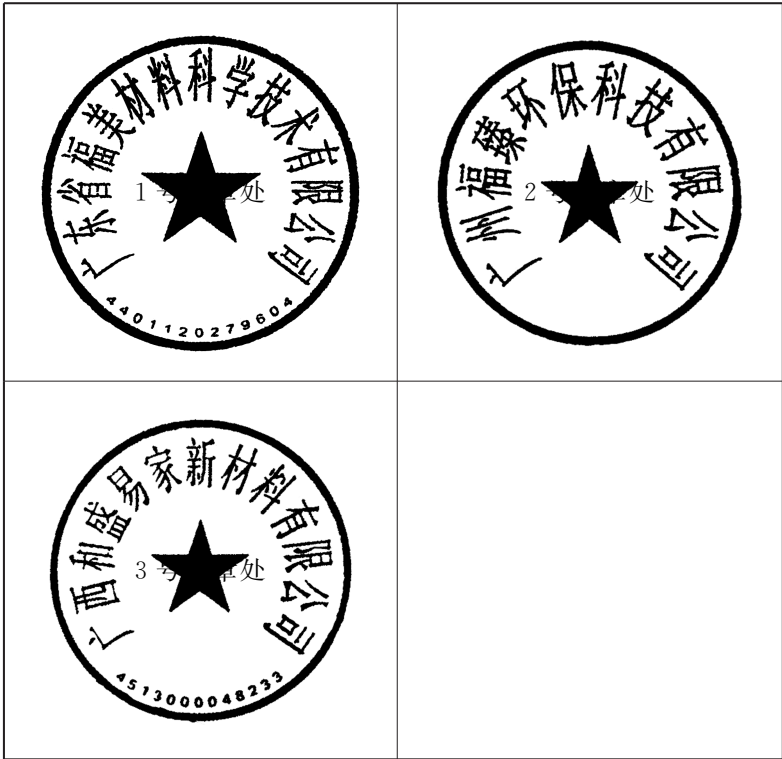
序号	自我声明公开承诺执行的成员企业	组织机构代码	注册所在地	法定代表人或授权代表人 代表人 签印	联系方式和电子邮箱
1	广东省福美材料科学技术有限公司	91440101669991643E	广州市		13928802516 986956828@qq.com
2	广州福臻环保科技有限公司	91440101304526044M	广州市		020-39257125 2863835884@qq.com
3	广西和盛易家新材料有限公司	91451300340351026K	来宾市		13580588843 metthew@phomi.com



附页：

## 团体标准承诺执行企业盖章页

标准名称：《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术  
标准》T/SCDA004—2020



# 前 言

为推进并规范 PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材在工程中的应用,根据“上海市建设协会 2017 年第三季度工程建设团体标准编制计划”沪建协 2017 第 23 号文的要求,编制组在全面分析 PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材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。

PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材表面能表现各种砖、木材、石材、皮革、陶瓷、纺织物和浮雕等效果,是一种资源综合利用类的建筑装饰材料。

本标准共分 6 章:1 总则;2 术语;3 材料;4 设计;5 施工;6 质量验收。为该饰面片材在建筑工程中的设计、施工与验收提供了技术依据。

广东省福美材料科学技术有限公司、广州福臻环保科技有限公司以及广西和盛易家新材料有限公司承诺对《PHOMI 改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术标准》中的内容、数据的真实性和有效性负责,并承诺所提供的材料真实。

本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由上海市建设协会负责管理,委托广东省福美材料科学技术有限公司、广州福臻环保科技有限公司以及广西和盛易家新材料有限公司负责具体内容解释,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(网址: [www.shjsxh.com](http://www.shjsxh.com))。

主 编 单 位:广东省福美材料科学技术有限公司

上海凯标工程建设咨询有限公司

参 编 单 位:广州福臻环保科技有限公司

广西和盛易家新材料有限公司

主要起草人:贝震宇 石 磊 苏湘鄂 石伟志 邱福庆  
赵海云

主要审查人:王惠章 陆善后 陈企奋 张永明 王宝海  
刘明明 居世钰