

CECS

中国工程建设标准化协会标准

T/CECS 10002—2017

建筑用真空陶瓷微珠绝热系统

Building vacuum ceramic microbeads adiabatic system

2017-08-14 发布

2017-11-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
4.1 分类及代号	2
4.2 标记	2
5 要求	3
5.1 材料	3
5.2 系统性能	4
6 试验方法	4
6.1 一般规定	4
6.2 试验环境	4
6.3 试样制备	5
6.4 性能测试	6
7 检验规则	8
7.1 检验类别	8
7.2 检验项目	8
7.3 出厂检验	9
7.4 型式检验	9
7.5 组批与抽样	9
7.6 判定规则	9
8 标志、包装、运输和贮存	10
8.1 标志	10
8.2 包装	10
8.3 运输	10
8.4 贮存	10
附录 A (规范性附录) 绝热系统热阻实验室测试方法	11
附录 B (资料性附录) 建筑用真空陶瓷微珠绝热系统的工程应用要点	14

前 言

本标准根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈中国工程建设标准化协会 2016 年第二批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字【2016】085 号)的要求编制。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准提出单位:中国工程建设标准化协会。

本标准归口单位:中国工程建设标准化协会建筑与市政工程产品应用分会。

本标准主编起草单位:浙江威廉姆节能科技有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司。

本标准参编起草单位:湖州英乔节能科技有限公司、浙江大学、浙江理工大学、江西人和房地产有限公司、安徽骏峰节能科技有限公司、广东航宝建材有限公司、杭州大江东产业集聚区国土建设局质量安全监督站、绿城中国控股有限公司、浙江景森设计有限公司、浙江省建筑科学设计研究院有限公司、国家建筑材料测试中心、浙江省建筑设计研究院、上海市建科检验有限公司、湖南前行科技有限公司、杭州筑台建筑科技有限公司、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所。

主要起草人:吴闻涛、朱耀台、吴石路、何裕郎、徐帅桦、葛慧、徐翔、刘顺利、闫鑫、王敏嘉、黄成、袁乐、蒋宇峰、楼陈樑、郭勇峰、黄柏宁、张明义。

主要审查人:吴世明、杨仕超、宋波、蒋荃、李海波、陈才金、陈哲良、杨云芳、苑麒。

建筑用真空陶瓷微珠绝热系统

1 范围

本标准规定了建筑用真空陶瓷微珠绝热系统的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于建筑围护结构节能工程采用的真空陶瓷微珠绝热系统(以下简称“绝热系统”)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB 24408 建筑用外墙涂料中有害物质限量
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1733 漆膜耐水性测定法
- GB/T 1865 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射曝露 滤过的氙弧辐射
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 5211.5 颜料耐性测定法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9265 建筑涂料 涂层耐碱性的测定
- GB/T 9266 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定
- GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验
- GB/T 9755 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 9756 合成树脂乳液内墙涂料
- GB/T 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则
- GB/T 16777—2008 建筑防水涂料试验方法
- JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JC/T 423 水溶性内墙涂料
- JG/T 25 建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法
- JG/T 210 建筑内外墙用底漆
- JG/T 309 外墙涂料水蒸气透过率的测定及分级
- JGJ 80—2016 建筑施工高处作业安全技术规范
- 漆膜颜色标准样卡

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。