



团 体 标 准

T/CNCIA 02015—2023

室内墙面无机涂料施工及验收规范

Specification for construction and acceptance of interior
wall inorganic coatings

2023-05-01 发布

2023-06-01 实施

中国涂料工业协会 发布
中国标准出版社 出版

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 设计	2
5 施工	3
6 验收	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国涂料工业协会提出并归口。

本文件主要起草单位：福建皓尔宝新材料科技有限公司、河南宣和钧釉环保材料有限公司、广东睿智环保科技股份有限公司、天津蓝海优贝科技有限公司、紫荆花涂料(上海)有限公司、苏州美尔邦纳米材料有限公司、四川省产品质量监督检验检疫院、中国涂料工业协会无机涂料涂装分会。

本文件参与起草单位：阿贝罗尼新材料河北有限公司、庞贝捷涂料(上海)有限公司、惠州市红御涂料有限公司、倍络得上海国际贸易有限公司、上海达立建筑科技有限公司、广东东方一哥新材料股份有限公司、佛山市顺德区温宝科技有限公司、广东嘉宝莉科技材料有限公司、廊坊立邦涂料有限公司、河北岩之氧环保科技有限公司、北京矿颜涂料有限公司、承德泰斯特新材料科技有限公司、北京五指峰建设工程有限公司、湖北含氧环保科技有限公司、成都产品质量检验研究院有限责任公司、日照海工研新材料有限公司、中国涂料工业协会。

本文件主要起草人：朱文明、叶飞、海书杰、王文军、梁友、邢俊、陈兴生、李铭、朱皓、梁海生、许先桃、俞浙军、胡锋云、高勇彬、梁志强、杨顺鑫、胡恒志、赵润林、姚永强、李庚生、张国兴、崔卿、杜强、刘志伟、何林懋、王忠勇、李力。

室内墙面无机涂料施工及验收规范

1 范围

本文件规定了室内墙面无机涂料施工及验收的设计、一般要求、材料及工具要求、基层处理、施工准备、施工要求、撤除保护以及验收。

本文件适用于室内混凝土基层、砂浆基层、人造纤维板基层、石膏板基层等墙体及屋顶表面无机涂料的涂装施工及验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 1741 漆膜耐霉菌性测定法
- GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量
- GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
- GB 50210 建筑装饰装修工程质量验收标准
- JG/T 26 外墙无机建筑涂料
- JG/T 210 建筑内外墙用底漆
- JG/T 298 建筑室内用腻子
- JG/T 309 外墙涂料水蒸气透过率的测定及分级
- JG/T 445 无机干粉建筑涂料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无机液态涂料 **inorganic liquid coatings**

以碱金属硅酸盐、硅溶胶等为主要粘结材料,加入颜料、填料及各种助剂配制而成的,采用滚涂、喷涂、刷涂等施工方法施涂于建筑物内外墙表面的液态涂料。

3.2

无机干粉涂料 **inorganic powder coatings**

以无机凝胶材料为主要黏结剂,与颜料、填料及添加剂配制而成的干粉涂料。

注:现场施工时加水搅拌均匀,施涂后形成装饰涂层。

3.3

无机底涂 **inorganic primer**

以碱金属硅酸盐、硅溶胶等为主要黏结材料配制的无颜填料或低颜填料含量的底涂。

注:无机底涂是在基层上涂装的第一道涂层,渗透到基层中,起到提升基层及结合强度,减少并均化基层吸收性的作用。