

ICS 91.100.01  
CCS X 20

# JTB

## 中华人民共和国建材与家居专业标准

T/CBMCA 016—2020

---

### 室内无机建筑涂装材料应用技术规程

Technical specification for interior inorganic architectural coating material

2020-11-25 发布

2020-12-10 实施

---

中国建筑材料流通协会 发布

中华人民共和国建材与家居专业标准

# 室内无机建筑涂装材料应用技术规程

Technical specification for interior inorganic architectural coating material

T/CBMCA 016—2020

主编单位：杭州法拉第节能科技有限公司

中国建筑材料流通协会涂装产业委员会

批准单位：中国建筑材料流通协会

实施日期：2020年12月10日

## 前 言

为规范室内无机建筑涂装材料在涂饰工程中的应用,提供设计、施工、监理和工程验收依据,确保工程质量和提高应用技术水平,由杭州法拉第节能科技有限公司、中国建筑材料流通协会涂装产业委员会共同发起,会同相关生产、施工等单位,经调查研究、总结工程实践,并在广泛征求意见的基础上编制了《室内无机建筑涂装材料应用技术规程》,最后经审查定稿。

本规程共分为9章,主要内容包括总则、术语、基本规定、基层、设计、施工、验收、环境保护、安全与健康。

本规程由中国建筑材料流通协会提出并归口。本规程由中国建筑材料流通协会负责管理,中国建筑材料流通协会涂装产业委员会负责具体解释。本规程在执行过程中,如发现有需要修改和补充之处,请将有关资料和意见寄至解释单位(地址:浙江省杭州市西湖区西园一路18号西湖广告大厦1802室,邮政编码310030),以供修订时参考。

本规程主编单位:杭州法拉第节能科技有限公司

中国建筑材料流通协会涂装产业委员会

本规程参编单位:秦恒建设科技有限公司

佛山市顺德区佳涂乐恒融建筑装饰有限公司

立邦涂料(中国)有限公司

铃鹿复合建材(上海)有限公司

广东美涂士建材股份有限公司

斓图涂装工程(上海)有限公司

上海磐彩环保科技股份有限公司

浙江绿城房屋服务系统有限公司

山东鑫天晟建材科技有限公司

深圳市西蒙联合建筑材料有限公司

凯诺(青岛)新型建材有限公司

平阳瑞丰新材料科技有限公司

河南七彩异涂新材料科技有限公司

河北品致涂料有限公司

江西景新漆业股份有限公司

厦门东顺涂料有限公司

深圳市合之水科技有限公司

佛山市顺德区温宝科技有限公司

本规程主要起草人:楼红龙 任孝树 李振国 谭雪梅

林惠赐 陈力 钟超 汪静涛

蒋洪林 吴继锋 王永根 吴维祥

谢宝鸿 孙艰 周金武 王大鹏

李振海 许栋 洪恩兰 刘锋

杨顺鑫

本规程主要审查人:胡晓珍 王晓格 张永明 周春光

郁沁明

## 目 次

1	总则 .....	1
2	术语 .....	2
3	基本规定 .....	3
4	基层 .....	4
5	设计 .....	6
6	施工 .....	8
6.1	一般规定 .....	8
6.2	基层处理 .....	10
6.3	涂装施工 .....	12
6.4	涂层养护 .....	14
7	验收 .....	15
8	环境保护 .....	17
9	安全与健康 .....	18
	用词说明 .....	19
	引用标准名录 .....	20
	附:条文说明 .....	22

## Contents

1	General provisions .....	1
2	Terms .....	2
3	Basic requirements .....	3
4	Substrate .....	4
5	Design .....	6
6	Construction .....	8
6.1	General requirements .....	8
6.2	Substrate preparation .....	10
6.3	Coating application .....	12
6.4	Coating maintenance .....	14
7	Acceptance .....	15
8	Environmental conservation .....	17
9	Safety and health .....	18
	Explanation of wording in this code .....	19
	List of reference standards .....	20
	Addition: Explanation of provisions .....	22

## 1 总 则

- 1.0.1** 为提高室内无机建筑涂装材料的整体涂装质量,必须统一应用标准,加强涂饰工程中各环节的质量控制,包括涂层配套设计、材料控制、基层处理、涂装施工、涂层养护、工程验收,制定本规程。
- 1.0.2** 本规程适用于新建、改建、扩建的各类工业与民用建筑中室内顶棚和墙面以无机建筑涂装材料为主的施工和验收,也适用于既有建筑的室内翻新涂饰工程。
- 1.0.3** 本规程涉及的室内无机建筑涂装材料包括液态无机涂料、墙体饰面砂浆、无机干粉建筑涂料、硅藻泥装饰壁材 4 种产品。
- 1.0.4** 室内无机建筑涂装材料的施工和验收,除应符合本规程外,尚应符合国家现行有关标准的规定。