

# 团 体 标 准

T/CADB 34—2021

---

## 贝壳粉液态涂覆材料

Shell powder coatings

2021-02-08 发布

2021-05-08 实施

---

中国建筑装饰装修材料协会 发 布

## 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。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

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。

本文件负责起草单位：中国建筑材料科学研究总院有限公司、青岛万源生物科技有限公司。

本文件参加起草单位：广西伯麟合纵科技有限公司、河北岩之氧环保科技有限公司、广东涂百年新型材料有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、中国建材检验认证集团北京天誉有限公司、北京市建设工程质量第一检测所有限责任公司、长春科龙节能墙体开发有限公司、武汉理工大学、广东优冠生物科技有限公司、中关村人居环境工程与材料研究院、国家电子工程建筑及环境性能质量监督检验中心、北新集团建材股份有限公司、珠海市康贝新材料科技有限公司、济南博辰环保科技有限公司、滨州市蓝诺环保工程有限公司、河北家贝新建筑装饰有限公司、中国贝壳粉壁材产业联盟、江苏赛纶建筑装饰新材料有限公司、中国建筑材料工业规划研究院、中国建材检验认证集团股份有限公司、北京为康环保科技有限公司、天津紫荆天工新材料科技有限公司、北京中材建研建筑材料科学研究院、中建材中研益科技有限公司。

本文件主要起草人：王继梅、王飞、赵金平、侯国艳、聂卿、王晓燕、盖广清、王华、王鹏起、冯小江、韩惠来、谢文斌、孙伟沧、王忠勇、刘新状、白永智、张粹云、刘文秀、何亮、凤来仪、边渊昱、刘新东、孙磊、梁亚、王朝阳、林立伟、张平、张启龙、袁跃方、文刚、邹辉映、徐洪垒、赵旭东、吕慧敏、魏伟、张广、陆庆秀、吴伯麟、钟家芳、王天昶、余力、胡宏娜、王后月。

# 贝壳粉液态涂覆材料

## 1 范围

本文件规定了建筑内墙用贝壳粉液态涂覆材料的标记、原材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于以贝壳粉为主要添加材料的液态内墙涂覆材料。

## 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 1728—2020 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9265—2009 建筑涂料 涂层耐碱性的测定
- GB/T 9268—2008 乳胶漆耐冻融性的测定
- GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9756 合成树脂乳液内墙涂料
- GB/T 9780—2013 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 15608 中国颜色体系
- GB 18582 建筑用墙面涂料中有害物质限量
- GB/T 23981.1 色漆和清漆 遮盖力的测定 第1部分:白色和浅色漆对比率的测定
- GB/T 23990—2009 涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法
- GB/T 23991—2009 涂料中可溶性有害元素含量的测定
- GB/T 23993—2009 水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法
- GB/T 30647—2014 涂料中有害元素总含量的测定
- GB/T 36246—2018 中小学合成材料面层运动场地
- HG/T 3950—2007 抗菌涂料
- T/CADBM 37—2021 装饰装修用净化功能板材

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**贝壳粉 shell powder**

以贝类生物外壳(贝壳)经过清洗、粉碎、研磨、除味等工艺处理得到的贝壳粉末材料。