

团 体 标 准

T/CADBM 33—2021

水性丙烯酸防腐涂料

Water-based acrylic anticorrosive 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。

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。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

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、福享天下科技集团有限公司。

本文件参加起草单位：江苏省钢结构混凝土协会、运城市黑墩建材股份有限公司、江西龙正科技发展有限公司、江苏先锋钢结构工程有限公司、淮安市淮宁钢结构有限公司、淮安市扬子钢结构工程有限公司、南通市苏东钢结构有限公司、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、北京首都开发控股(集团)有限公司、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、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、中科恒固(深圳)科技有限公司、墙煌新材料股份有限公司、武汉理工大学。

本文件主要起草人：王晓燕、王继梅、蒋荃、蒋伟南、梁虎峰、容蓉、蒋亚娟、蒋锡南、杨新伟、高原、边渊昱、张国君、白永智、张粹云、凤来仪、刘新状、文刚、王忠勇、张启龙、沈国强、邵丹、魏伟、王鹏起、谭丹君、马保国、吕慧敏、张明星、陈国宝、余秀萍、卢德领、张广、王后月、张君、王玲玲。

水性丙烯酸防腐涂料

1 范围

本文件规定了水性丙烯酸防腐涂料的分类和标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装和贮存。

本文件适用于以水性丙烯酸为主要成膜物质,配合填料和助剂,能对金属表面进行防护和装饰用的防腐涂料。

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 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定
GB/T 1727—1992 漆膜一般制备法
GB/T 1728 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法
GB/T 1733 漆膜耐水性测定法
GB/T 1740 漆膜耐湿热测定法
GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
GB/T 1865—2009 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 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 6682 分析实验室用水规格和实验方法
GB/T 6742 色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)
GB/T 8170 数据修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 9271 色漆与清漆 标准试板
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 9750 涂料产品包装标志
GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定
GB/T 13491 涂膜产品包装通则
GB 18582—2020 建筑用墙面涂料中有害物质限量
HG/T 4759 水性环氧树脂防腐涂料
HG/T 5176—2017 钢结构用水性防腐涂料

3 分类和标记

3.1 分类

本文件将水性丙烯酸防腐涂料产品分为两类:面漆(MQ)和底漆(DQ)。