



团 体 标 准

T/CNCIA 01029—2023

水性聚偏二氯乙烯(PVDC)防腐涂料

Waterborne polyvinylidene chloride(PVDC)anticorrosive coatings

2023-03-31 发布

2023-05-01 实施

中国涂料工业协会 发 布
中国标准出版社 出 版

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：中航百慕新材料技术工程股份有限公司、浙江衢州巨塑化工有限公司、成都产品质量检验研究院有限责任公司、浙江为华新材料有限公司、四川省产品质量监督检验检测院、中国涂料工业协会。

本文件参与起草单位：株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司、江西省科学院应用化学研究所、美利肯企业管理(上海)有限公司、无锡洪汇新材料科技股份有限公司、华凌涂料有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、中铁山桥集团有限公司、中铁宝桥集团有限公司、中广核风电有限公司、中国铁路设计集团有限公司、中铁工程设计咨询集团有限公司、福建海峡石墨烯产业技术研究院有限公司。

本文件主要起草人：杨振波、林金元、刘伟、吴志刚、刘志伟、金拥军、李铭、李力、范国栋、曾国屏、杨玉涛、孙凌、韩强、孔令坡、王涛、戴润达、李强、张学森、孙大斌、高静青、罗圭纳、张亮、魏新克、屈帅、吴宇鹏、陈艳艳、齐祥昭。

水性聚偏二氯乙烯(PVDC)防腐涂料

1 范围

本文件规定了水性聚偏二氯乙烯(PVDC)防腐涂料的分类和分级、要求、试验方法、检验规则以及标识、包装、贮存和运输。

本文件适用于以水为主要分散介质,以聚偏二氯乙烯树脂为主要成膜物质的单组分涂料,主要用于在大气腐蚀性等级(C2~C4,见 GB/T 30790.2—2014)下使用的钢结构、混凝土结构表面的装饰和保护。

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 1724 色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定
- GB/T 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定
- GB/T 1728—2020 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 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- 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 5210 色漆和清漆 拉开法附着力试验
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 6742 色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)
- GB/T 6747—2008 船用车间底漆
- GB/T 6753.3 涂料贮存稳定性试验方法
- GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8923.1—2011 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分:未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级
- GB/T 9271 色漆和清漆 标准试板
- GB/T 9278—2008 涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- GB/T 13288.1—2008 涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第1部分:用于评定喷射清理后钢材表面粗糙度的 ISO 表面粗糙度比较样块的技术要求和定义
- GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定
- GB/T 13491—1992 涂料产品包装通则
- GB/T 15608—2006 中国颜色体系