



中华人民共和国国家标准

GB/T 33383—2016

耐蚀改性聚氯乙烯(HFVC)结构胶及 胶泥防腐技术规范

Technical specification for anti-corrosion on concrete/reinforced concrete structures using corrosion-resistant modified polyvinyl chloride (HFVC) structural adhesive and cement

2016-12-30 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	2
4.1 设计	2
4.2 材料	8
4.3 施工	9
4.4 验收	11
5 资料管理	12
附录 A (规范性附录) 底涂料性能试验方法	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国防腐蚀标准化技术委员会(SAC/TC 381)归口。

本标准由新疆中重化工有限公司、中蚀国际防腐技术研究院(北京)有限公司、中国工业防腐蚀技术协会负责起草,襄樊中重化学有限公司、中国市政工程华北设计研究总院、新疆电力设计院、新疆化工产品质量监督检验站、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、江苏金陵特种涂料有限公司、山东电力工程咨询设计院、西北电力设计院、山东电力建设第三工程公司、江苏省电力设计院、国核电力规划设计研究院、中南电力设计院、台州市电力建筑安装工程有限公司、海军北海工程设计院、杭州固邦涂料有限公司参加起草。

本标准主要起草人:许吉专、姚曙光、李晶、边靖、张开军、蒋海元、郭建斌、文娜、邸建军、刘小平、卞大荣、卞直兵、张纪兵、刘志新、姚友成、张广明、贾维山、游晓宏、董正帅、尹超平、谈欢欢、陶志、单龙信。

耐蚀改性聚氯乙烯(HFVC)结构胶及 胶泥防腐技术规范

1 范围

本标准规定了耐蚀改性聚氯乙烯(HFVC)结构胶及胶泥防腐的术语和定义、技术要求和资料管理。

本标准适用于新建、改建、扩建的建筑物和构筑物中钢筋混凝土(或混凝土)表面的防腐蚀,其他设备及钢结构表面的防腐蚀也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 1410 固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法
- GB/T 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定
- 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 2567 树脂浇铸体性能试验方法
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度
- GB/T 7124 胶粘剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)
- GB/T 9274 色漆和清漆 耐液体介质的测定
- GB/T 9751.1 色漆和清漆 用旋转黏度计测定黏度 第1部分:以高剪切速率操作的锥板黏度计
- GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
- GB 50209 建筑地面工程施工质量验收规范
- GB 50212 建筑防腐蚀工程施工规范
- GB 50224—2010 建筑防腐蚀工程施工质量验收规范
- JC/T 474—2008 砂浆、混凝土防水剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基体表面 base surface

钢筋混凝土(或混凝土)层表面。

3.2

底涂层 priming coat

作业前预先涂覆在基体表面上的涂层。