

ICS 87.040
G 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 27806—2011

环氧沥青防腐涂料

Tar epoxy anti-corrosion coatings

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

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。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会(SAC/TC 5)归口。

本标准起草单位:中海油常州涂料化工研究院、上海开林造漆厂、杭州油漆有限公司、常州光辉化工有限公司、武汉双虎工业涂料有限公司、西北永新化工股份有限公司、无锡造漆厂有限公司、中华制漆(深圳)有限公司、永记造漆工业(昆山)有限公司、浙江环达漆业集团有限公司、南京长江涂料有限公司、江苏治建防腐材料有限公司、福建百花化学股份有限公司、太仓市开林油漆有限公司、江苏金陵特种涂料有限公司。

本标准主要起草人:郑国娟、许莉莉、姜方群、赵绍洪、黄涛、刘志云、何玉兰、蔡江波、王海洋、邱玉清、杨绍云、史优良、吴远光、金仲岷、卞大荣、顾辉旗。

环氧沥青防腐涂料

1 范围

本标准规定了环氧沥青防腐涂料产品的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存等内容。

本标准适用于以环氧树脂和煤焦沥青为主要成膜物质,加入固化剂、溶剂、颜料等组成的双组分涂料,包括普通型底漆、面漆和厚浆型底漆、面漆,主要用于水下及地下等钢结构和混凝土表面的重防腐涂装。

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 1725—2007 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定

GB/T 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1732—1993 漆膜耐冲击测定法

GB/T 1740—2007 漆膜耐湿热性测定法

GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 1771—2007 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB 1922—2006 油漆及清洗用溶剂油

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试验方法

GB/T 6742—2007 色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8923 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级

GB/T 9264—1988 色漆流挂性的测定

GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板

GB/T 9274—1988 色漆和清漆 耐液体介质的测定

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 13288.1 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 涂料产品包装通则

3 产品分类

本标准将环氧沥青防腐涂料分为普通型和厚浆型两类。