

ICS 87.040
G 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 31820—2015

原油油船货油舱漆

Paints for cargo oil tanks of crude oil tankers

2015-07-03 发布

2016-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
原 油 油 船 货 油 舱 漆
GB/T 31820—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年8月第一版

*

书号: 155066·1-52157

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 IMO MSC.288(87)《原油油船货油舱保护涂层性能标准》及其附件 1《原油油船货油舱保护涂层合格测试程序》编制,与 IMO MSC.288(87)一致性程度为非等效。

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:中国船舶重工集团公司第七二五研究所、中海油常州涂料化工研究院有限公司、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、浙江鱼童新材料股份有限公司、冶建新材料股份有限公司、中涂化工(上海)有限公司、宁波飞轮造漆有限责任公司、信和新材料股份有限公司、海洋化工研究院有限公司、上海国际油漆有限公司、浙江飞鲸漆业有限公司、常州市天安特种涂料有限公司、海虹老人涂料(中国)有限公司、立邦船舶涂料(张家港)有限公司、中远关西涂料化工有限公司。

本标准主要起草人:黄淑珍、苏春海、李依璇、杨亚良、史优良、王磊、朱能杰、胡建林、孙海红、科林、严杰、王素琴、邱国胜、方华、刘会成。

原油油船货油舱漆

1 范围

本标准规定了原油油船货油舱漆的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于原油油船货油舱用涂料。

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 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB 712 船舶及海洋工程用结构钢
- GB/T 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定
- GB/T 1765 测定耐湿热、耐盐雾、耐候性(人工加速)的漆膜制备法
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样
- GB/T 6040 红外光谱分析方法通则
- GB/T 6747 船用车间底漆
- GB/T 6750 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法
- GB/T 6753.3 涂料贮存稳定性试验方法
- GB/T 8923.1 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 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 13288.2 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2部分:磨料喷射清理后钢材表面粗糙度等级的测定方法 比较样块法
- 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
- GB/T 17411—2012 船用燃料油
- GB/T 18570.3 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验 第3部分:涂覆涂料前钢材表面的灰尘评定(压敏粘带法)
- GB/T 18570.6 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验 第6部分:可溶性杂质的取样 Bresle 法
- GB/T 18570.9 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验 第9部分:水溶性盐的现场电导率测定法
- GB/T 23263—2009 制品中石棉含量测定方法
- GB/T 23985—2009 色漆和清漆 挥发性有机化合物(VOC)含量的测定 差值法