

ICS 87.040
G 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 25271—2010

硝基涂料

Nitrocellulose coatings

2010-09-26 发布

2011-08-01 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

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

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、上海富臣化工有限公司、南京长江涂料有限公司、浙江环达漆业集团有限公司、佛山市美涂士化工有限公司、中华制漆(深圳)有限公司、江苏大象东亚制漆有限公司、广州珠江化工集团有限公司、深圳松辉化工有限公司、四川省危险化学品质量监督检验所。

本标准主要起草人:刘琳、周琼辉、张浩君、邱玉清、刘湘智、朱会明、杨少武、蔡敏钊、张定德、王晓云。

硝基涂料

1 范围

本标准规定了硝基涂料的分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存等内容。

本标准适用于以硝酸纤维素为主要成膜物质,加入醇酸树脂、改性松香树脂、丙烯酸树脂等改性而成的涂料。产品主要适用于金属、塑料、木质等表面的保护与装饰。

本标准不适用于室内装饰装修(包括工厂化涂装)用木器制品表面的保护与装饰。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1722—1992 清漆、清油及稀释剂颜色测定法
- GB/T 1725—2007 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定(ISO 3251:2003, IDT)
- GB/T 1726—1979 涂料遮盖力测定法
- GB/T 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1735—2009 色漆和清漆 耐热性的测定(ISO 3248:1998, Paints and varnishes—Determination of the effect of heat, MOD)
- GB/T 1762—1980 漆膜回粘性测定法
- GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法
- 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 3186—2006, ISO 15528:2000, IDT)
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008, ISO 3696:1987, MOD)
- GB/T 6753.1—2007 色漆、清漆和印刷油墨研磨细度的测定(ISO 1524:2000, IDT)
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板(ISO 1514:2004, MOD)
- GB/T 9274—1988 色漆和清漆 耐液体介质的测定(eqv ISO 2812:1974)
- GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度(GB/T 9278—2008, ISO 3270:1984, Paints and varnishes and their raw materials—Temperatures and humidities for conditioning and testing, IDT)
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验(eqv ISO 2409:1992)
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9754—2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定(ISO 2813:1994, IDT)
- GB/T 13452.2—2008 色漆和清漆 漆膜厚度的测定(ISO 2808:2007, IDT)
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- JB/T 7499—2006 涂附磨具 耐水砂纸

3 产品分类

硝基涂料分为硝基底漆与硝基面漆两大类,其中硝基面漆分为清漆和色漆。