

ICS 87.040
G 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 25252—2010

酚醛树脂防锈涂料

Phenolic resin anticorrosive 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
酚 醛 树 脂 防 锈 涂 料
GB/T 25252—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2010年12月第一版 2010年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-40728

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

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、常州光辉化工有限公司、无锡市造漆厂有限公司、江苏冠军涂料实业有限公司、宁波飞轮造漆有限责任公司。

本标准主要起草人:周文沛、陆小英、苏美群、谢海、冯伟东。

酚醛树脂防锈涂料

1 范围

本标准规定了酚醛树脂防锈涂料的要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存等内容。

本标准适用于以酚醛树脂或改性酚醛树脂为主要成膜物质制成的酚醛树脂防锈涂料。主要用于金属基材表面的保护和装饰。

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 1720—1979 漆膜附着力测定法

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 1730—2007 色漆和清漆 摆杆阻尼试验(ISO 1522:1998,MOD)

GB/T 1732—1993 漆膜耐冲击测定法

GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

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 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 6753.4—1998 色漆和清漆 用流出杯测定流出时间(eqv ISO 2431:1993)

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 9750 涂料产品包装标志

GB/T 13452.2 色漆和清漆 漆膜厚度的测定(GB/T 13452.2—2008,ISO 2808:2007,IDT)

GB/T 13491 涂料产品包装通则

3 要求

产品应符合表 1 的技术要求。

表 1 要求

项 目	指 标					
	红丹	铁红	锌黄	云母氧化铁	其他	
在容器中状态	搅拌混合后无硬块,呈均匀状态					
流出时间(ISO 6号杯)/s	≥	35	45	55	40	45
细度/ μm	≤	60	55	50	—	55 ^a
遮盖力/(g/m^2)	≤	商定	55	180	商定	