

ICS 87.040  
G 51



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25272—2010

---

## 硝基涂料防潮剂

Moisture-proof agents for 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。

本标准主要起草单位：中海油常州涂料化工研究院、中华制漆(深圳)有限公司。

本标准主要起草人：陈刚、朱会明。

# 硝基涂料防潮剂

## 1 范围

本标准规定了硝基涂料防潮剂的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、贮存等内容。

本标准适用于由沸点较高、挥发速度较慢的酯类、醇类、酮类等有机溶剂混合而成的硝基涂料防潮剂。该防潮剂与硝基涂料稀释剂配合使用时,可在湿度大的环境下施工,以防止硝基涂料发白。

## 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 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 6743 塑料用聚酯树脂、色漆和清漆用漆基部分酸值和总酸值的测定(GB/T 6743—2008,ISO 2114:2000,IDT)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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 13491 涂料产品包装通则

HG/T 3858—2006 稀释剂、防潮剂水分测定法

HG/T 3859—2006 稀释剂、防潮剂白化性测定法

HG/T 3860—2006 稀释剂、防潮剂挥发性测定法

HG/T 3861—2006 稀释剂、防潮剂胶凝数测定法

## 3 要求

产品性能应符合表 1 的要求。

表 1 要求

项 目	要 求
颜色(铁钴比色计)/号	≤1
外观	清澈透明,无机械杂质
酸值(以 KOH 计)/(mg/g)	≤ 0.1
水分	不浑浊、不分层
挥发性/倍	商定
胶凝数/mL	≥ 60
白化性	漆膜不发白及没有无光斑点