

ICS 87.040  
G 51  
备案号:41888—2013

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4564—2013

---

### 低表面处理容忍性环氧涂料

Surface-tolerant epoxy coatings

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 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/TC5)归口。

本标准起草单位:北京红狮漆业有限公司、北京航材百慕新材料技术工程有限公司、中海油常州涂料化工研究院、宁波大达化学有限公司、西安经建油漆股份有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、宁波飞轮造漆有限责任公司、北京碧海舟腐蚀防护工业股份有限公司、浙江天女集团制漆有限公司、中涂化工(上海)有限公司、展辰涂料集团股份有限公司、赫普(中国)有限公司、深圳广田装饰集团股份有限公司、国家涂料质量监督检验中心。

本标准起草人:李运德、杨振波、唐瑛、刘谦、邢菊红、李雨朋、袁泉利、刘小平、董月林、顾卫峰、杨奇、苏豪、李少强、於杰。

## 低表面处理容忍性环氧涂料

### 1 范围

本标准规定了低表面处理容忍性环氧涂料的要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存等内容。

本标准适用于低表面处理容忍性环氧涂料,这类涂料用于非理想状态表面(包括不能彻底除锈、高压水喷射、湿喷砂或附着良好的旧漆膜等表面)时,尚能保持较好的性能。

### 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,仅所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 1733—1993 漆膜耐水性测定法

GB/T 1771—2007 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 5210—2006 色漆和清漆 拉开法附着力试验

GB/T 6742—2007 漆膜弯曲试验(圆柱轴)

GB/T 6750—2007 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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 9271 色漆与清漆 标准试板

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

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 13491 涂料产品包装通则

### 3 要求

产品性能应符合表1的要求。