

ICS 87.040
G 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 21090—2007

可调色乳胶漆基础漆

Emulsion paint tinting base

2007-09-11 发布

2008-04-01 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

本标准附录 A、附录 B 为规范性附录。

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归口。

本标准主要起草单位：深圳市海川实业股份有限公司、深圳海川色彩科技有限公司、中国化工建设总公司常州涂料化工研究院、国家化学建筑材料测试中心（建工测试部）、立邦涂料（中国）有限公司。

本标准参加起草单位：上海市建筑科学院、四川省建材工业科学研究所、紫荆花制漆（深圳）有限公司、南京天祥涂料有限公司、上海申真企业发展有限公司、广东华润涂料有限公司。

本标准主要起草人：何唯平、陈素平、汤惠工、冯世芳、赵玲、马捷、唐磊、宁超峰、曾凡星、熊爱容、徐凯斌、吕兆荣、霍颖仪。

本标准委托全国涂料和颜料标准化技术委员会负责解释。

可调色乳胶漆基础漆

1 范围

本标准规定了可调色用乳胶漆产品的定义、分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。

本标准适用于由合成树脂乳液为基料、加入颜填料、助剂等配制而成的室内、室外用可调色乳胶漆基础漆。

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 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 1725 色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定(GB/T 1725—2007, ISO 3251:2003, IDT)

GB/T 3186—2006 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(ISO 15528:2000, IDT)

GB/T 9269 建筑涂料粘度的测定 斯托默粘度计法

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度(GB 9278—1988, eqv ISO 3270:1984, Paint and varnish and their raw materials—Temperatures and humidities for conditioning and testing)

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 9755—2001 合成树脂乳液外墙涂料

GB/T 9756 合成树脂乳液内墙涂料

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

HG/T 2458—1993 涂料产品检验、运输和贮存通则

3 定义

3.1

可调色乳胶漆基础漆 emulsion paint tinting base

与色浆等着色剂混合，具有良好相容性，调色后能满足施工及使用要求的基础乳胶漆。

3.2

颜色稳定性 colour stability

可调色乳胶漆基础漆在消色力、色相方面的批次稳定性能。

4 产品分类

按产品使用环境分为室内用和室外用可调色乳胶漆基础漆两类。每一类按对比率又分为用于调浅色漆、中等色漆和深色漆三种可调色乳胶漆基础漆。

用于调浅色漆的可调色乳胶漆基础漆：对比率 $x \geq 0.87$ ；

用于调中等色漆的可调色乳胶漆基础漆： $0.40 < \text{对比率 } x < 0.87$ ；

用于调深色漆的可调色乳胶漆基础漆：对比率 $x \leq 0.40$ 。

5 要求

5.1 由可调色乳胶漆基础漆与配套色浆调配成乳胶漆色漆后，内墙乳胶漆色漆应符合GB/T 9756 和