

# 家装刷新工程技术规程

# 目 次

1	总 则	1
2	术 语	2
3	基本规定	4
4	材 料	6
4.1	辅料	6
4.2	主料	6
5	设 计	8
5.1	一般规定	8
5.2	现场检查	8
5.3	选材设计	9
5.4	刷新构造设计	10
6	施 工	13
6.1	一般规定	13
6.2	施工准备	13
6.3	旧表面处理	13
6.4	涂装刷新	15
6.5	施工现场清理	17
7	验 收	18
7.1	一般规定	18
7.2	主控项目	18
7.3	一般项目	18
附录 A	室内气味等级检测方法	20
	用词说明	22
	引用标准名录	23

# Contents

<b>1</b>	<b>General provisions</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Terms</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Basic requirements</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Materials</b> .....	<b>6</b>
	4.1 Auxiliary materials .....	6
	4.2 Main materials .....	6
<b>5</b>	<b>Design</b> .....	<b>8</b>
	5.1 General requirements.....	8
	5.2 On-site check .....	8
	5.3 Material selection and design .....	9
	5.4 Refresh construction design .....	10
<b>6</b>	<b>Construction</b> .....	<b>13</b>
	6.1 General requirements.....	13
	6.2 Construction preparation .....	13
	6.3 Old surface treatment .....	13
	6.4 Paint refresh.....	15
	6.5 Site cleanup .....	17
<b>7</b>	<b>Acceptance</b> .....	<b>18</b>
	7.1 General requirements.....	18
	7.2 Dominant items .....	18
	7.3 General items .....	18
	<b>Appendix A Method for detecting indoor odor grade</b> .....	<b>20</b>
	<b>Explanation of wording</b> .....	<b>22</b>
	<b>List of quoted standards</b> .....	<b>23</b>
	<b>Addition: Explanation of provisions</b> .....	<b>25</b>

# 1 总 则

**1.0.1** 为提高家装刷新工程的设计、选材、施工与质量验收，做到技术先进、安全适用、经济合理、健康舒适，制定本规程。

**1.0.2** 本规程适用于既有建筑室内家装的墙面、顶面及木质门窗的刷新工程选材、设计、施工和验收。

**1.0.3** 家装刷新工程的材料、设计、施工与验收，除应符合本规程外，尚应符合国家现行有关标准的要求。

## 2 术 语

### 2.0.1 家装刷新 repainting project of home improvement

用涂料对既有住宅室内墙顶面及木质门窗进行的翻新。

### 2.0.2 普通涂装刷新 Common repainting

使用普通乳胶漆进行平涂型涂装的家装刷新工程。

### 2.0.3 艺术涂装刷新 Art repainting

使用具有艺术效果的涂装材料，以特殊工艺涂装的家装刷新工程。

### 2.0.4 功能涂装刷新 Functional repainting

使用具有防霉、抗菌、抗甲醛、吸放湿等功能的涂料进行涂装的家装刷新工程。

### 2.0.5 普通乳胶漆 Ordinary latex paint

不具备特殊功能的平涂型涂料。

### 2.0.6 艺术装饰涂料 Artistic decorative coatings

以合成树脂乳液为基料，与颜料、体质颜料及助剂配制而成的，采用多种涂饰工艺，通过光泽、颜色、造型、图案等感官效果满足审美需求的装饰涂料体系。

**注：**包括配套的底涂、中涂、面涂和罩光漆。

### 2.0.7 硅藻土壁材 The wall of material diatomaceous earth

硅藻土壁材是集甲醛净化、吸放湿功能为一体的可艺术造型的墙面装饰材料。

### 2.0.8 基体 primary structure

建筑物的主体结构或围护结构。

### 2.0.9 基层 base course

直接承受装饰装修施工的面层。

### 2.0.10 渗色 bleeding

有色物质从一种材料向与之接触的另一种材料的迁移过程。这可能产生不希望有的着色或变色

### 2.0.11 起泡 blister

因涂层体系中的一道或多道单涂层发生的局部剥离，而在漆膜上出现的凸起形变。

### 2.0.12 粉化 chalking

由于漆膜或单涂层中一种或多种成分的降解，而呈现出表面疏松附着有粉末的外观。

**2.0.13 开裂 cracking**

干漆膜或干单涂层破裂的现象。

**2.0.14 缩孔 cratering**

漆膜或单涂层干燥后残留的圆形小凹陷。

**2.0.15 发花 floating**

着色涂料中的一种或多种颜料离析出来，导致单涂层表面呈现颜色不匀的条纹或斑块的现象。

**2.0.16 咬底 lifting**

由于施涂下一道单涂层或者由于溶剂的影响，导致干漆膜软化、溶胀或从底材上脱离的现象。

**2.0.17 斑点 mottling**

漆膜表面出现形状不规则，随机分布的区域，其颜色和/或光泽不一致，导致外观不均匀。

**2.0.18 剥落 peeling**

涂层因失去附着力而大面积脱落的现象。

**2.0.19 流挂 sag**

涂料在垂直或倾斜位置施涂和/或干燥过程中由于向下流动造成的漆膜或单涂层厚度局部不平整。

### 3 基本规定

**3.0.1** 工程宜选用绿色环保、节约资源以及可循环利用的材料，所用材料的品种、规格和质量应符合设计要求和国家现行有关标准的规定。不得使用国家明令淘汰的材料。

**3.0.2** 木制门窗刷新工程用木器涂料的有害物质限量应符合现行国家标准《木器涂料中有害物质限量》GB 18581的有关规定。

**3.0.3** 刷新后的室内环境应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB 50325的规定。

**3.0.4** 建筑装饰装修工程所用材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222的规定。

**3.0.5** 施工单位应编制施工组织设计并经过审查批准。施工单位应按有关的施工工艺标准或经审定的施工方案施工，并应对施工全过程实行质量控制。

**3.0.6** 施工单位应建立有关施工安全、劳动保护和防火安全等管理制度，并应配备必要的设备、器具和标识。

**3.0.7** 施工应符合现行国家标准《涂装作业安全规程 安全管理通则》GB 7691。

**3.0.8** 刷新工程可按下列方法进行分类：

- 1 根据刷新部位：墙顶面刷新、木质门窗刷新；
- 2 墙顶面刷新根据应用场景：儿童房刷新、卧室刷新、客餐厅刷新（含书房）、阳台刷新、厨卫刷新；
- 3 墙顶面刷新根据功能或装饰效果需求：普通涂装刷新、艺术涂装刷新、功能涂装刷新。
- 4 根据旧墙面的质量现象分类：I类、II类、III类。具体分类见表 1：

表 1 旧墙面的质量现象分类

分类	旧墙面质量现象
I 类	浅层污损
	漆膜褪色
	局部磕碰
	单面墙面漆病裂缝小于等于 3 处
II 类	起皮
	龟裂
	单面墙面漆病有大于三处的宽度 $<0.5\text{mm}$ 的裂缝
III 类	泛碱

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要  
下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/606204032121011002>