

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 298—2010
代替 JG/T 3049—1998

建筑室内用腻子

Putty for interior

2010-12-10 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 3049—1998《建筑室内用腻子》，与 JG/T 3049—1998 相比主要技术变化如下：

- 标准适用范围由“适用于水溶性树脂、水分散性树脂、填料、助剂为主要原料制成的室内用腻子”改为“适用于以合成树脂乳液、聚合物粉末、无机胶凝材料等为主要粘结剂、配以填料、助剂等制成的室内找平用腻子。”
- 检测用石棉水泥板改为无石棉纤维水泥平板。
- 增加了薄型室内用腻子和厚型室内用腻子两个术语。
- 增加了柔韧型(R)分类。
- 增加了柔韧型(R)室内用腻子技术指标。
- 对薄型腻子(单道施工厚度小于 2 mm 的产品)和厚型腻子(单道施工厚度大于或等于 2 mm 的产品)分别规定了干燥时间(表干)技术指标。
- 增加了初期干燥抗裂性技术指标。
- 打磨性技术指标由原来的“20%~80%”改为“手工可打磨”，试验方法也相应更改。
- 取消了耐碱性技术指标。
- 一般型(Y)腻子标准状态粘结强度技术指标由大于 0.25 MPa 提高为大于 0.30 MPa。
- 粘结强度试验方法中不再加粘 40 mm×40 mm×10 mm 小砂浆块。
- 低温稳定性测试方法中循环条件改为-5℃放置 18 h,标准条件放置 6 h。
- 增加了 pH 值测试项目。
- 增加了有害物质限量要求。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑工程标准技术归口单位归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：美巢集团股份公司、上海岩艺墙体材料科技有限公司、深圳广田装饰集团股份有限公司、北京富亚涂料有限公司、江苏百代节能建材有限公司、立邦涂料(中国)有限公司、广州嘉邦建筑工程技术有限公司(EINON 宜能)、能高共建(中国)新型环保建材有限公司、杭州法莱利化工涂料有限公司、中国建筑材料检验认证中心有限公司。

本标准主要起草人：马捷、张乐群、王连盛、张经甫、杨生凤、李少强、蒋和平、沈阳、唐磊、黄荣权、袁泽辉、楼红龙、杨文颐。

本标准于 1998 年 5 月首次发布，本次为第一次修订。

建筑室内用腻子

1 范围

本标准规定了用于建筑室内用腻子的术语和定义、标记、要求、试验方法、检验规则及标志、包装和贮存。

本标准适用于以合成树脂乳液、聚合物粉末、无机胶凝材料等为主要粘结剂、配以填料、助剂等制成的室内找平用腻子。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 1728—1979(1989) 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1733 漆膜耐水性测定法

GB/T 1748 腻子膜柔韧性测定法

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9268—2008 乳胶漆耐冻融性的测定

GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板

GB/T 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB 18582—2008 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

JC/T 412.1—2006 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

JG/T 24—2000 合成树脂乳液砂壁状建筑涂料

JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

建筑室内用腻子 **putty for interior**

装饰工程前,施涂于建筑物室内,以找平为主要目的的基层表面处理材料。

3.2

薄型室内用腻子 **thinly-applied putty for interior**

单道施工厚度小于2 mm的室内用腻子。