



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 230—2007

预 拌 砂 浆

Ready-mixed mortar

2007-08-22 发布

2008-02-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 分类、符号及标记	3
4.1 分类和符号	3
4.2 标记	5
5 原材料	5
6 要求	6
6.1 湿拌砂浆	6
6.2 干混砂浆	7
7 制备	11
7.1 湿拌砂浆	11
7.2 干混砂浆	12
8 试验方法	12
9 检验规则	13
9.1 一般规定	13
9.2 检验项目	14
9.3 取样与组批	15
9.4 判定规则	16
10 订货与交货	16
10.1 订货	16
10.2 交货	16
11 干混砂浆的包装、标志、运输和贮存	17
11.1 包装	17
11.2 标志	17
11.3 运输和贮存	17
附录 A(规范性附录) 砂浆保水性试验方法	18
附录 B(规范性附录) 砂浆拉伸粘结强度试验方法	20

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由建设部标准定额所提出。

本标准由建设部建筑工程标准技术归口单位中国建筑科学研究院归口。

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：上海市建筑科学研究院、广州市建筑科学研究院、陕西省建筑科学研究院、北京东方建宇混凝土科学技术研究院、无锡江加建设机械有限公司、国民淀粉化学(上海)有限公司、上海建工物资公司、上海市浩赛干粉建材有限公司、北京振钢轻质材料福利厂、浙江省建筑科学设计研究院有限公司、建研建材有限公司。

本标准主要起草人：张秀芳、赵霄龙、赵立群、任俊、李荣、路来军、薛国龙、史淑兰、魏民、刘承英、于崇明、徐国孝、樊钧。

本标准为首次制定。

预拌砂浆

1 范围

本标准规定了预拌砂浆的定义、分类、符号、标记、原材料、要求、制备、试验方法、检验规则、订货与交货及干混砂浆的包装、标志、运输和贮存。

本标准适用于由专业生产厂生产的、用于一般工业与民用建筑物(构筑物)的砌筑、抹灰、地面工程及其他特种用途的水泥基预拌砂浆。

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 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
GB/T 1914 化学分析滤纸
GB 6566 建筑材料放射性核素限量
GB 8076 混凝土外加剂
GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
GB/T 9142 混凝土搅拌机
GB 9774 包装袋
GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
GB/T 18736 高强高性能混凝土用矿物外加剂
GB 50003 砌体结构设计规范
GB/T 20473—2006 建筑保温砂浆
GBJ 129 砌体基本力学性能试验方法标准
JC 474 砂浆、混凝土防水剂
JC 476 混凝土膨胀剂
JC/T 547—2005 陶瓷墙地砖胶粘剂
JC/T 906—2002 混凝土地面用水泥基耐磨材料
JC/T 907—2002 混凝土界面处理剂
JC/T 984—2005 聚合物水泥防水砂浆
JC/T 985—2005 地面用水泥基自流平砂浆
JC/T 986—2005 水泥基灌浆材料
JG 149—2003 膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统
JG 158—2005 胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统
JG/T 164 砌筑砂浆增塑剂
JG/T 3049 建筑室内用腻子
JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准
JGJ 63 混凝土用水标准
JGJ 70 建筑砂浆基本性能试验方法
JGJ/T 112 天然沸石粉在混凝土与砂浆中应用技术规程