



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 164—2004

砌 筑 砂 浆 增 塑 剂

Masonry mortar plasticizer

2004-11-02 发布

2004-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行业标准
砌筑砂浆增塑剂
JG/T 164—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字

2004年12月第一版 2004年12月第一次印刷

*

书号: 155066·2-16028

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

前 言

本标准首次发布。

本标准的附录 A 和附录 B 为规范性附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要负责起草单位：湖南大学。

本标准参加起草单位：中国建筑材料科学研究院、陕西省建筑科学研究院，上海市建筑科学研究院，沈阳市岩砂晶建材有限公司，四川巨星科技应用研究所，长沙市新型墙体材料办公室。

本标准主要起草人：方萍、田培、施楚贤、李荣、赵立群、张昌叙、戴炜、黄政宇、宋力、黄海滨、谭建军、苏泽彬、樊钧、陶秋旺。

砌 筑 砂 浆 增 塑 剂

1 范围

本标准规定了砌筑砂浆中使用的增塑剂的定义、要求、试验方法、检验规则,以及产品的包装、运输、出厂及贮存。

本标准适用于砌筑砂浆用非石灰类增塑剂。

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 8076 混凝土外加剂

GB/T 8077 混凝土外加剂匀质性试验方法

GB/T 14684 建筑用砂

GB 50003—2001 砌体结构设计规范

GB J129—1990 砌体基本力学性能试验方法标准

JG J63 混凝土拌合用水标准

JG J70 建筑砂浆基本性能试验方法

JG J98 砌筑砂浆配合比设计规程

JG/T 3033 试验用砂浆搅拌机

3 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

3.1

砌筑砂浆增塑剂(以下简称增塑剂) masonry mortar plasticizer

砌筑砂浆拌制过程中掺入的用以改善砂浆和易性的非石灰类外加剂。

3.2

掺增塑剂水泥砂浆 cement mortar with plasticizer

由水泥、增塑剂、砂和水拌制而成的砌筑砂浆。其砌体性能类同于水泥石灰混合砂浆。

3.3

基准砂浆 reference mortar

按照本标准规定配制的不掺增塑剂的砂浆。

3.4

受检砂浆 tested mortar

按照本标准规定配制的掺增塑剂的砂浆。

3.5

砌体试验用基准砂浆 reference mortar used in masonry experiment