



中华人民共和国国家标准

GB/T 31245—2014

预拌砂浆术语

Ready-mixed mortar terminology

2014-12-05 发布

2015-06-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 基本术语	1
3 产品术语	1
4 原材料术语	4
5 性能术语	5
6 检测设备术语	6
7 生产工艺与设备术语	7
8 施工工艺与设备术语	7
9 散装物流系统术语	8
索引	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国水泥制品标准化技术委员会(SAC/TC 197)归口。

本标准负责起草单位：北京市建筑材料质量监督检验站、中国建筑业协会材料分会、苏州混凝土水泥制品研究院。

本标准参加起草单位：北京建筑材料科学研究总院有限公司、北京市散装水泥办公室、北京金隅混凝土有限公司、北京市预拌砂浆工程技术研究中心、北京建筑材料检验研究院有限公司。

本标准主要起草人：马国儒、檀春丽、宋作宝、任伟峰、张全贵、郑权、刘洪波、章银祥、平永杰、徐立杰、张宇、付研、冯秀艳、黄卫、孔祥荣、孙玉丽、田瑞霞、李文超、徐景会、肖群芳。

预拌砂浆术语

1 范围

本标准规定了预拌砂浆的常用术语、定义或说明。

本标准适用于预拌砂浆的生产、贸易、科研、教学、检测、设计、施工、管理及其相关领域。

2 基本术语

2.1

预拌砂浆 ready-mixed mortar

专业生产厂生产的湿拌砂浆或干混砂浆。

2.1.1

湿拌砂浆 wet-mixed mortar

由专业生产厂生产,采用经筛分处理的干燥骨料、胶凝材料、填料、掺合料、外加剂、水以及按性能确定的其他成分,按照预先确定的比例和加工工艺经计量、拌制后,用搅拌车送至施工现场,并在规定时间内使用的拌合物。

2.1.2

干混砂浆 dry-mixed mortar

由专业生产厂生产,采用经筛分处理的干燥骨料、胶凝材料、填料、掺合料、外加剂以及按性能确定的其他成分,按照规定配比加工制成的一种混合物。分袋装砂浆和散装砂浆。

2.2

普通砂浆 ordinary mortar

满足砌筑、抹灰、地面等工程使用的一般要求,不具有特殊性能的预拌砂浆。

2.3

聚合物砂浆 polymer mortar

以聚合物或聚合物和无机胶凝材料、添加剂、矿物骨料、填料组成的预拌砂浆。包括聚合物乳液砂浆、聚合物水泥砂浆、反应型树脂砂浆等。

2.4

新拌砂浆 fresh mortar

加水 and/或 配套组分充分混合后,在可操作时间范围内使用的砂浆。

2.5

硬化砂浆 hardened mortar

经搅拌成型后具有一定强度或其他力学性能的砂浆。

3 产品术语

3.1

砌筑砂浆 masonry mortar

将砖、石、砌块等块材砌筑成为砌体的预拌砂浆。