

ICS 91.100.30
Q 13



中华人民共和国国家标准

GB/T 30190—2013

石灰石粉混凝土

Concrete with ground limestone

2013-12-31 发布

2014-09-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 原材料和配合比	2
5 质量要求	3
6 制备	5
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 订货与交货	7
附录 A (规范性附录) 石灰石粉细度试验方法	8
附录 B (规范性附录) 石灰石粉流动度比与活性指数试验方法	11
附录 C (规范性附录) 石灰石粉含水量试验方法	13
附录 D (规范性附录) 石灰石粉亚甲蓝 MB 值测试方法	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由全国混凝土标准化技术委员会(SAC/TC 458)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:宁波市大自然新型墙材有限公司、江苏铸本混凝土工程有限公司、杭州市市政工程集团有限公司、临沂市建设安全工程质量检测中心、深圳市安托山混凝土有限公司、金华市建筑材料试验所有限公司、深圳市为海建材有限公司、上海城建物资有限公司、北京金隅股份有限公司、中国水利水电第三工程局有限公司、重庆市建筑科学研究院、中建商品混凝土有限公司、济宁汇能商品混凝土有限公司、上海中技桩业股份有限公司、华新混凝土(武汉)有限公司、唐山冀东水泥混凝土投资发展有限公司、浙江省舟山市大昌预拌混凝土有限公司。

本标准主要起草人:丁威、周永祥、王永海、仇心金、龙宇、周松国、陈新、何更新、孙栋、梁锡武、季宏、罗季英、韦庆东、杨根宏、徐亚玲、姜长禄、陈文耀、杨再富、杨文、王辉、张后禅、黄劲、赵雪静、李锋。

石灰石粉混凝土

1 范围

本标准规定了石灰石粉混凝土的术语和定义、原材料和配合比、质量要求、制备、试验方法、检验规则、订货与交货。

本标准适用于除水工外的建设工程的石灰石粉混凝土。

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 176 水泥化学分析方法
- GB/T 1345 水泥细度检验方法
- GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 5762 建材用石灰石化学分析方法
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 8076 混凝土外加剂
- GB 10171 混凝土搅拌站(楼)
- GB/T 12573 水泥取样方法
- GB/T 14684 建设用砂
- GB/T 14685 建设用卵石、碎石
- GB/T 14902 预拌混凝土
- GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)
- GB/T 18046 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉
- GB/T 20491 用于水泥和混凝土中的钢渣粉
- GB 23439 混凝土膨胀剂
- GB/T 27690 砂浆和混凝土用硅灰
- GB/T 28293 钢铁渣粉
- GB/T 50080 普通混凝土拌合物性能试验方法标准
- GB/T 50081 普通混凝土力学性能试验方法标准
- GB/T 50082 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准
- GB/T 50107 混凝土强度检验评定标准
- GB 50119 混凝土外加剂应用技术规范
- GB 50164 混凝土质量控制标准
- JC 475 混凝土防冻剂
- JG/T 317 混凝土用粒化电炉磷渣粉
- JG/T 351 水泥砂浆和混凝土用天然火山灰质材料
- JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准
- JGJ 55—2011 普通混凝土配合比设计规程