

ICS 91.100.10  
Q 11



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35162—2017

---

## 道路基层用缓凝硅酸盐水泥

Slow-setting portland cement for roadbases

2017-12-29 发布

2018-11-01 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

## 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。

本标准由全国水泥标准化技术委员会(SAC/TC 184)归口。

本标准主要起草单位：中国建筑材料科学研究总院、四川鑫统领混凝土有限公司、武汉理工大学、宁波科环新型建材股份有限公司、厦门艾思欧标准砂有限公司、株洲宏信科技发展有限公司。

本标准参加起草单位：广西鱼峰水泥股份有限公司、内蒙古自治区建材产品质量检验院、长治钢铁(集团)瑞昌水泥有限公司、嘉华特种水泥股份有限公司、酒钢(集团)宏达建材有限责任公司、山东莒州水泥有限公司、云南省建筑材料产品质量检验研究院、祥云县建材(集团)有限公司、湖北省建材产品质量监督检验站、交通运输部公路科学研究院。

本标准起草人：朱文尚、江丽珍、杜勇、沈卫国、张大康、俞枢根、马兆模、顾磊、邓民慧、马国宁、覃金英、覃泽奋、高慧娟、任粉梅、刘国伟、黎茜、蒋朝晖、李习花、沈永麟、张丽梅、郝向东、常占新、黄琍、付智、王稷良。

# 道路基层用缓凝硅酸盐水泥

## 1 范围

本标准规定了道路基层用缓凝硅酸盐水泥的术语和定义、组分、材料、强度等级、技术要求、试验方法、检验规则、出厂、交货与验收、包装、标志、运输与贮存等。

本标准适用于道路工程施工中稳定道路基层与底基层(包括水泥稳定碎石、水泥稳定砂砾、水泥稳定工业废渣、水泥稳定石屑和水泥稳定砂等)。

## 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/T 176 水泥化学分析方法
- GB/T 203 用于水泥中的粒化高炉矿渣
- GB/T 750 水泥压蒸安定性试验方法
- GB/T 1345 水泥细度检验方法 筛析法
- GB/T 1346 水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法
- GB/T 1596 用于水泥和混凝土中的粉煤灰
- GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法
- GB/T 2847 用于水泥中的火山灰质混合材料
- GB/T 5483 天然石膏
- GB/T 6645 用于水泥中的粒化电炉磷渣
- GB 8076—2008 混凝土外加剂
- GB/T 9774 水泥包装袋
- GB/T 12573 水泥取样方法
- GB/T 12960 水泥组分的定量测定
- 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 21371 用于水泥中的工业副产石膏
- GB/T 26748 水泥助磨剂
- GB/T 26751 用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉
- GB/T 35164 用于水泥、砂浆和混凝土中的石灰石粉
- JC/T 313 膨胀水泥膨胀率试验方法
- JC/T 1099 硫铝酸钙改性硅酸盐水泥

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。