

ICS 91.100.10  
Q 12



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26751—2011

---

## 用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉

Ground granulated electric furnace phosphorous slag powder  
used for cement and concrete

2011-07-20 发布

2012-03-01 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、浙江中富建筑集团股份有限公司、厦门艾思欧标准砂有限公司。

本标准参加起草单位：贵州建筑材料产品质量监督检验站、贵阳国华天成磷业有限公司、贵州高速公路开发总公司、云南拉法基瑞安建材投资有限公司、河南红旗渠建设集团有限公司。

本标准主要起草人：颜碧兰、王昕、刘晨、李昌华、夏丽娜、夏志勇、高山、王建新、江丽珍、姜国强、戎凯、蒋德勇、谭培雉、谢安琴、余世华、吴学恒、郝卫增。

# 用于水泥和混凝土中的粒化电炉磷渣粉

## 1 范围

本标准规定了粒化电炉磷渣粉的术语和定义、组分与材料、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等。

本标准适用于作水泥混合材和混凝土掺合料的粒化电炉磷渣粉。

## 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 208 水泥密度测定方法

GB/T 2419 水泥胶砂流动度测定方法

GB/T 5483 天然石膏

GB 6566 建筑材料放射性核素限量

GB/T 6645 用于水泥中粒化电炉磷渣

GB/T 8074 水泥比表面积测定方法 勃氏法

GB 9774 水泥包装袋

GB/T 12573 水泥取样方法

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO法)

GB/T 18046—2008 用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉

GB/T 26748 水泥助磨剂

JC/T 1088 粒化电炉磷渣化学分析方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**粒化电炉磷渣粉** **ground granulated electric furnace phosphorous slag powder**

以粒化电炉磷渣为主,与少量石膏共同粉磨制成一定细度的粉体,称为粒化电炉磷渣粉,简称磷渣粉。

## 4 组成与材料

### 4.1 粒化电炉磷渣

符合 GB/T 6645 要求。

### 4.2 石膏

符合 GB/T 5483 中规定的 G 类或 M 类二级(含)以上的石膏或混合石膏。