

ICS 91.100.10
Q 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 12573—2008
代替 GB 12573—1990

水泥取样方法

Sampling method for cement

2008-06-30 发布

2009-04-01 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

本标准代替 GB 12573—1990《水泥取样方法》。

本标准与 GB 12573—1990 相比主要变化如下：

- 标准由强制性标准改为推荐性标准；
- 增加了规范性引用文件(本版第 2 章)；
- 取消了贮存样品的容器的材质要求(1990 年版 3.6.1,本版 9.1)；
- 1990 年版附录 A“分割样理化性能试验”改为本版附录 B“28 d 抗压强度匀质性试验”,并以水泥 28 d 抗压强度匀质性表示；
- 增加匀质性试验频次条件由水泥 28 d 抗压强度变异系数大于 6%时改为大于 3.0%时(1990 年版 A.2.4,本版 B.2.3)。

本标准附录 A 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

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。

本标准起草单位:建筑材料工业技术监督研究中心、中国建筑材料科学研究总院、云南国资水泥红河有限公司。

本标准主要起草人:甘向晨、金福锦、赵婷婷、陈斌、江丽珍、刘晨、吴许。

本标准于 1990 年 12 月首次发布,本次为第一次修订。

水泥取样方法

1 范围

本标准规定了出厂水泥取样方法的术语和定义、取样工具、取样部位、取样步骤、取样量和样品制备与试验等。

本标准适用于出厂水泥的取样。

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 通用硅酸盐水泥

GB/T 4131 水泥的命名、定义和术语

3 术语和定义

GB 175 和 GB/T 4131 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

手工取样 manual sampling

用手工取样器采集水泥样品。

3.2

自动取样 automatic sampling

使用自动取样器采集水泥样品。

3.3

检查批 lot

为实施抽样检查而汇集起来的一批同一条件下生产的单位产品。

3.4

编号 lot number

代表检查批的代号。

3.5

单样 unit sample

由一个部位取出的适量的水泥样品。

3.6

混合样 composite sample

从一个编号内不同部位取得的全部单样,经充分混匀后得到的样品。

3.7

试验样 laboratory sample

从混合样中取出,用于出厂水泥质量检验的一份称为试验样。

3.8

封存样 retained sample

从混合样中取出,用于复验仲裁的一份称为封存样。