

中华人民共和国国家标准批准发布公告 2014 年 第 26 号

来源：国家标准化管理委员会 日期：2014/12/10 16:21:53

中华人民共和国国家标准公告 2014 年第 26 号

关于批准发布 GB 175-2007《通用硅酸盐水泥》国家标准第 2 号修改单的公告

国家标准化管理委员会批准 GB 175-2007《通用硅酸盐水泥》国家标准第 2 号修改单，于 2015 年 12 月 1 日起实施，现予以公布（见附件）。

国家标准委
2014 年 12 月 2 日

附件：[国家标准公告 2014 年第 26 号。](#)

附件

GB175-2007《通用硅酸盐水泥》 第 2 号修改单

一、 相关条文改用新条文

- 1) 将 6.3 条中的“、复合硅酸盐水泥”等字删除。
- 2) 6.3 条后补充新条文，6.4：
“6.4 复合硅酸盐水泥的强度等级分为 32.5R、42.5、42.5R、52.5、52.5R 五个等级。”

二、相关表格更改为新表

1) 表 3 更改为新表：

不同品种不同强度等级的通用硅酸盐水泥，其不同龄期的强度应符合表 3 的规定。

表 3

单位为兆帕

品 种	强度等级	抗 压 强 度		抗 折 强 度	
		3d	28d	3d	28d
硅酸盐水泥	42.5	≥ 17.0	≥ 42.5	≥ 3.5	≥ 6.5
	42.5R	≥ 22.0		≥ 4.0	
	52.5	≥ 23.0	≥ 52.5	≥ 4.0	≥ 7.0
	52.5R	≥ 27.0		≥ 5.0	
	62.5	≥ 28.0	≥ 62.5	≥ 5.0	≥ 8.0
	62.5R	≥ 32.0		≥ 5.5	
普通硅酸盐水泥	42.5	≥ 17.0	≥ 42.5	≥ 3.5	≥ 6.5
	42.5R	≥ 22.0		≥ 4.0	
	52.5	≥ 23.0	≥ 52.5	≥ 4.0	≥ 7.0
	52.5R	≥ 27.0		≥ 5.0	
矿渣硅酸盐水泥 火山灰质硅酸盐水泥 粉煤灰硅酸盐水泥	32.5	≥ 10.0	≥ 32.5	≥ 2.5	≥ 5.5
	32.5R	≥ 15.0		≥ 3.5	
	42.5	≥ 15.0	≥ 42.5	≥ 3.5	≥ 6.5
	42.5R	≥ 19.0		≥ 4.0	
	52.5	≥ 21.0	≥ 52.5	≥ 4.0	≥ 7.0
	52.5R	≥ 23.0		≥ 4.5	
复合硅酸盐水泥	32.5R	≥ 15.0	≥ 32.5	≥ 3.5	≥ 5.5
	42.5	≥ 15.0	≥ 42.5	≥ 3.5	≥ 6.5
	42.5R	≥ 19.0		≥ 4.0	
	52.5	≥ 21.0	≥ 52.5	≥ 4.0	≥ 7.0
	52.5R	≥ 23.0		≥ 4.5	