

水泥产品认证标准换版通知

各获证企业：

水泥产品认证涉及标准：GB/T 3183-2025，新版标准于 2025 年 10 月 31 日发布；于 2026 年 5 月 1 日实施；GB/T 200-2025，新版标准于 2025 年 10 月 31 日发布；于 2026 年 11 月 1 日实施；GB/T 31545-2025，新版标准于 2025 年 10 月 31 日发布；于 2026 年 11 月 1 日实施；认证依据 GB 6566 取消作为认证依据；其中涉及已有认证产品的新旧版标准的主要技术变化详见附件 1。为确保此次标准换版工作进行顺利，发放通知如下，请各相关企业执行。

1 标准换版时限

1>GB/T 3183 换版：

自本通知发布之日起，方圆将采用新版标准 GB/T 3183-2025 实施认证并出具新版标准认证证书，不再颁发旧版标准认证证书；方圆将不在受理旧版标准的新申请，不再颁发旧版标准认证证书；

对于已按旧版标准获证的产品，自本通知发布之日起可开展相关证书的标准换版工作；旧版标准认证证书转换工作将于 2027 年 05 月 15 日截止，逾期未完成转换的认证证书，将予以暂停，暂停截止时间为 2027 年 08 月 14 日；2027 年 08 月 15 日仍未完成换版工作的证书，将撤销旧版标准认证证书。

2>GB/T 200、GB/T 31545 换版：

自本通知发布之日起至 2026 年 10 月 31 日前，企业可自愿选择按照新版标准或旧版标准实施认证；2026 年 11 月 01 日起，方圆将采用新版标准实施认证并出具新版标准认证证书，不再颁发旧版标准认证证书；

已按旧版标准获证的产品，自本通知发布之日起可开展相关证书的标准换版工作；旧版标准认证证书转换工作将于 2027 年 11 月 01 日截止，逾期未完成转换的认证证书，将予以暂停，暂停截止时间为 2028 年 01 月 31 日；2028 年 02 月 01 日仍未完成换版工作的证书，将撤销旧版标准认证证书。

3>原认证依据标准 GB 6566，取消作为认证依据，采取自然过渡或单独申请变更的方式进行过渡，自本通知发布之日起，企业发起的第一次变更中需同步包含认证依据减少的变更项。

2 标准换版要求

1>GB/T 3183、GB/T 200、GB/T 31545 换版：

对于已依据旧版标准获证的产品，认证委托人可采取文件换版或结合监督换版：

①文审换版

认证委托人在方圆网站用户平台 (<http://pc.cqm.cn>) 在线提出标准变更申请，并上传对应的变更申请资料：

1) 产品认证申请书（变更申请）；

2) 产品描述（包括委托认证产品信息、工艺流程、说明书、关键原材料清单等，以及认证单元内覆盖的系列产品清单及认证单元内各个型号之间的差异说明。如产品描述未发生变化，可不提供）；

3) 新版标准要求的补充检测项目的检验报告；（见附件 1）

4) 如结合其他变更，提交其他变更需要的申请资料；

方圆对变更申请资料进行评价，评价合格后换发新版标准证书。新版标准主要技术指标变化见附件 2。

②结合监督换版

认证委托人在方圆网站用户平台 (<http://pc.cqm.cn>) 在线提出标准变更申请，并上传对应的变更申请资料：

1) 产品认证申请书（变更申请）；

2) 产品描述（包括委托认证产品信息、工艺流程、说明书、关键原材料清单等，以及认证单元内覆盖的系列产品清单及认证单元内各个型号之间的差异说明。如产品描述未发生变化，可不提供）；

3) 新版标准要求的全项的检验报告；（结合监督换版时按认证规则中的监督要求执行）

4) 如结合其他变更，提交其他变更需要的申请资料；

方圆对变更申请资料和监督检查资料进行评价，评价合格后换发新版标准证书。新版标准主要技术指标变化见附件 2。

2>自本通知发布之日起，企业可自愿选择证书变更方式：

①企业可单独提交变更申请进行证书变更。

②证书采取结合产品变更、到期换证、标准换版等方式自然过渡。

自本通知发布之日起，方圆将采用新版规则要求实施认证并出具新版标准认证证书，不再颁发含 GB 6566 认证依据的认证证书。

3 旧版证书的回收和新版证书的发放要求

持证企业需要将旧版认证证书原件邮寄给分支机构相关人员，方圆收到旧版证书后发放新版认证证书，如旧版证书原件遗失，企业需向方圆提交《证书遗失声明》。

4 联系我们

为了提高此次标准换版的效率和质量，方圆将根据认证企业需求，适时组织培训，培训内容包括新版标准的内容讲解以及新旧版标准差异及换版要求。

如有培训需求，可咨询方圆客服工程师并联系报名。必要时，方圆可指派技术专家到企业现场讲解标准内容及换版流程。

联系人：韩双双 联系电话：010-6841 2991 邮箱：hss@cqm.com.cn

本通知由方圆制定并解释。

方圆标志认证集团有限公司

2026 年 05 月 15 日

附件 1

文件换版时需补充检测项目清单

表 1 文审换版时需补充检测项目清单

标准名称	需补充检测项目	检测依据标准	备注	标准实施日期
GB/T 3183-2025	保水率	GB/T 3183-2025 或 GB/T 45002	检测方法变更	2026-05-01 实施
	强度	GB/T 3183-2025	检测方法变更	
GB/T 200-2025	氯离子	GB/T 176	新增	2026-11-01 实施
	中热水泥、低热水泥中水溶性铬(VI)	GB 31893	新增	
	放射性核素限量	GB 6566	新增	
	水化热	GB/T 12959	限值加严	
	低热水泥 28d 水化热		限值加严	
GB/T 31545-2025	水泥中水溶性铬(VI)	GB 31893	新增	2026-11-01 实施
	放射性	GB 6566	新增	
	抗折强度(3d)	GB/T 17671	限值加严	
	水化热	GB/T 12959	限值加严	

附件 2

新版标准主要技术指标变化情况

1. GB/T 3183-2025 代替 GB/T 3183-2017，与 GB/T 3183-2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了砌筑水泥定义(见 3.1, 2017 年版的 3.1)；
- b) 更改了砌筑水泥混合材料要求(见 4.3, 2017 年版的 4.3)；
- c) 删除了“窑灰”材料(见 2017 年版的 4.4)；
- d) 更改了氯离子技术要求(见 6.1.2, 2017 年版的 6.1.2)；
- e) 更改了保水率测定方法并删除附录 A(见 7.5, 2017 年版的附录 A)；
- f) 更改了强度试验方法(见 7.6, 2017 年版的 7.6)；
- g) 增加了石灰石和砂岩亚甲蓝值试验方法(见 7.8)；
- h) 更改了编号及取样要求(见 8.1, 2017 年版的 8.1)；
- I) 更改了检验要求(见 8.2, 2017 年版的 8.2)；
- j) 更改了出厂要求(见 8.4, 2017 年版的 9.1)；
- k) 更改了检验报告要求(见 8.5, 2017 年版的 8.4)；
- l) 更改了包装要求(见 9.1, 2017 年版的 10.1)。

2. GB/T 200-2025 代替 GB/T 200-2017，与 GB/T 200-2017 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) “组成与材料”中增加了“水泥助磨剂”(见 4.4)；
- b) 增加了氯离子的限量要求(见 6.1.5)和相应的试验方法(见 7.1)；
- c) 增加了中热水泥、低热水泥中水溶性铬(V)的限量要求和相应的试验方法(见 6.1.6、7.4)；
- d) 更改了水化热指标(见 6.4.6、6.4.7, 2017 年版的 6.4.6、6.4.7)；
- e) 增加了中热水泥、低热水泥放射性核素限量和相应的试验方法(见 6.5、7.10)；
- f) 更改了熟料中铝酸三钙、硅酸三钙和硅酸二钙的试验方法(见 7.2, 2017 年版的 7.2)；
- g) 增加了压蒸安定性判定规则(见 7.7)；
- h) 增加了水溶性铬(W)和放射性核素限量作为型式检验项目(见 8.2.2、8.3.2)；
- i) 删除了熟料中铝酸三钙、硅酸三钙和硅酸二钙的计算(见 2017 年版的附录 A)。

3. GB/T 31545-2025 代替 GB/T 31545-2015，与 GB/T 31545-2015 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 删除了熟料矿物组成“计算公式”(见 2015 年版的 4.1)；
- b) 更改了“天然石膏”的技术要求(见 4.2, 2015 年版的 4.2)；
- c) 更改了“氧化镁”的技术要求(见 6.1.1, 2015 年版的 6.1)；
- d) 增加了核电水泥中水溶性铬(VI)的限量要求和相应的试验方法(见 6.2、7.3)；
- e) 更改了“强度”的技术要求(见 6.4.5, 2015 年版的 6.10)；

- f)更改了"水化热"的技术要求(见 6.4.6,2015 年版的 6.11);
- g)增加了核电水泥放射性核素限量和相应的试验方法(见 6.5、7.10);
- h)更改了编号及取样规则(见 8.1, 2015 年版的 8.1);
- i)更改了检验项目(见 8.2, 2015 年版的 8.3);
- j)更改了检验判定的规则(见 8.3, 2015 年版的 8.4);
- k)更改了检验报告的规定(见 8.4, 2015 年版的 8.5);
- l)更改了检验机构的规定(见 9.2 和 9.3, 2015 年版的 8.6.2);
- m)更改了包装的规定(见 10.1,2015 年版的 9.1);
- n)更改了标志的规定(见 10.2,2015 年版的 9.2)。