

自愿性产品认证实施规则

水泥产品

编 制：魏云敬

审 核：邵建

批 准：步楷

2024 年 5 月 25 日发布

2025 年 5 月 20 日修改

2025 年 5 月 20 日实施

中宏检验认证集团有限公司

目 录

1 适用范围	1
2 认证模式	1
3 认证流程及认证时限	1
3.1 认证流程	1
3.2 认证时限	1
4 认证委托	1
4.1 认证单元划分	1
4.2 认证依据标准	2
4.3 委托文件	2
4.4 受理	3
5 初始工厂检查	3
5.1 检查准备	3
5.2 现场检查	4
6 产品检验	6
6.3 抽样检验实施	6
6.4 利用其他检验结果	6
7 认证结果评价与批准	6
8 获证后的监督	7
8.1 监督时间	7
8.2 监督内容	7
8.3 监督检查人日	8
8.4 监督检查结论	8
8.5 监督检查结果评价	8
9 认证范围变更	8
10 认证证书	9
10.1 证书的保持	9
10.2 证书覆盖内容	9
10.3 证书的变更	9
10.4 证书的暂停、恢复、注销和撤销	9
11 认证标识的使用	11
12 收费	11
附件 1 关键原材料/部件备案清单	12
附件 2 产品认证工厂质量保证能力要求	13
1. 职责和资源	13
1.1 职责	13
1.2 资源	13
2. 文件和记录	13
2.1 质量文件	13
2.2 文件控制	13
2.3 质量记录	14
3. 采购和进货检验	14

3.1 供应商的控制	14
3.2 受控零部件和材料的检验/验证	14
4 生产过程控制和过程检验	14
4.1 工序控制	14
4.2 环境控制	14
4.3 过程监控	14
4.4 设备维护保养	14
4.5 过程检验	15
5 产品检验	15
6 检验试验设备	15
7 不合格品的控制	15
8 内部审核	15
9 认证产品的一致性	15
10 包装、搬运和储存	15

1 适用范围

本规则适用于各类水泥的建材产品认证，包括通用硅酸盐水泥、中低热硅酸盐水泥、抗硫酸盐硅酸盐水泥等，详见表 1。

2 认证模式

认证模式为：初始工厂检查+产品检验+获证后监督；

产品检验+初始工厂检查+获证后监督

3 认证流程及认证时限

3.1 认证流程

认证的基本流程包括：
认证委托、型式检验/初始工厂检查、认证结果评价与批准、获证后的监督
注：初始工厂检查包括资料技术评审和现场检查。

3.2 认证时限

自正式受理认证委托之日起至颁发认证证书之日止，一般不超过 90 天，包括初始工厂检查、认证结果评价与批准以及证书制作时间。
因委托人未及时提交资料、不能按计划接受现场检查、未按规定时间递交不符合整改、未能及时寄送检验样品、未及时缴纳费用，以及特殊的样品检验周期等原因导致认证时间的延长时，不计算在内。

4 认证委托

4.1 认证单元划分

水泥的认证单元划分见表 1。

表 1 认证单元划分

序号	产品分类	认证单元	依据标准编号	依据标准名称
1	通用 硅酸 盐水 泥	硅酸盐水泥	GB 175-2023	通用硅酸盐水泥
2		普通硅酸盐水泥		
3		矿渣硅酸盐水泥		
4		火山灰质硅酸盐水泥		

5		粉煤灰硅酸盐水泥		
6		复合硅酸盐水泥		
7		钢渣矿渣硅酸盐水泥	GB/T 13590-2022	钢渣矿渣硅酸盐水泥
8		镁渣硅酸盐水泥	GB/T23933-2009	镁渣硅酸盐水泥
9		白色硅酸盐水泥	GB/T 2015-2017	白色硅酸盐水泥
10		道路硅酸盐水泥	GB/T 13693-2017	白色硅酸盐水泥
11	中、低热硅酸盐水泥	中热硅酸盐水泥	GB/T 200-2017	中热硅酸盐水泥、低热硅酸盐水泥
12		低热硅酸盐水泥		中热硅酸盐水泥、低热硅酸盐水泥
13		油井水泥	GB/T 10238-2015	油井水泥
14	抗硫酸盐硅酸盐水泥	中抗硫酸盐硅酸盐水泥	GB/T 748-2023	抗硫酸盐硅酸盐水泥
15		高抗硫酸盐硅酸盐水泥		
16	硫酸铝盐水泥	快硬硫酸铝盐水泥	GB/T 20472-2006	硫酸铝盐水泥
17		低碱度硫酸铝盐水泥		
18		自应力硫酸铝盐水泥		
19	海工硅酸盐水泥	海工硅酸盐水泥	GB/T31289	海工硅酸盐水泥
20		核电工程用硅酸盐水泥	GB/T 31545	核电工程用硅酸盐水泥
21		道路基层用缓凝硅酸盐水泥	GB/T 35162-2017	道路基层用缓凝硅酸盐水泥
22		砌筑水泥	GB/T 3183-2017	砌筑水泥

申请单元的划分，原则上同一生产企业、同一生产场所、同一产品种类为一个申请认证单元；同一企业、同种产品，但生产场地不同时，应作为不同的认证单元。每个认证单元产品的详细认证范围应在认证证书或附件中予以界定。

4.2 认证依据标准

认证依据标准：表 1 中对应的产品标准，及通用标准 JC/T 452-2009 通用水泥质量等级；GB 6566-2010 建筑材料放射性核素限量；GB/T 21372-2008 硅酸盐水泥熟料；GB/T 18046-2017 用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉。

4.3 委托文件

认证委托人向本机构提交认证申请，同时随附以下文件并对其真实性负责：

- 1) 书面委托书；
- 2) 认证委托人、生产者和生产企业的营业执照；
- 3) 认证委托人、生产者和生产企业的委托关系证明（如授权委托书等。当委托方为经销商、进口商时，还应提交经销商与制造商、进口商与制造商 签订的合同证明）；
- 4) 生产企业质量管理文件；
- 5) OEM/ODM 的知识产权关系（适用时）；
- 6) 产品工艺流程图；
- 7) 生产企业组织机构图；
- 8) 产品质量水平符合现行国家或行业标准要求的型式检验报告（由具备 CMA 资质的检测机构出具，一年内有效）；