

表 7
检验检测机构资质认定标准（方法）变更备案表

第 1 页，共 8 页

检验检测机构名称		贵州省正源工程质量检测有限公司			
		2024年12月24日			
证书编号	222401341969	有效期限	2028年 08 月 01 日		
联系人	罗延安	手机	18302586184		
通信地址及邮编	贵州省贵阳市白云区白云北路338号1-3栋, 550014				
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一/ 5/5.3	建筑材料/粉煤灰/需水量比	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2024	/	1、标准年号发生变化； 2、修改了附录B粉煤灰需水量比试验方法：（1）“目的及适用范围”由原来的“测定粉煤灰的需水量比，用于评定粉煤灰的质量”更改为“B.1.1规定了粉煤灰需水量比的试验方法。B.1.2用于评定粉煤灰的需水量”；（2）水泥由原来的“应优先采用符合GB200的中热硅酸盐水泥，也可采用符合GB175的42.5硅酸盐水泥（P·I型）”更改为“可采用符合GB175规定的强度等级42.5的硅酸盐水泥（P·I型）和普通硅酸盐水泥（P·O），也可采用符合GB/T200的中热硅酸盐水泥和低热硅酸盐水泥，或采用符合《抗硫酸盐硅酸盐水泥》GB748规定的强度等级42.5的高抗硫酸盐水泥（P·HSR）和中抗硫酸盐水泥（P·MSR），试验结果有争议时应采用符合GSB14-1510规定的基准水泥。”；（3）增加了试验条件：试验室温度为20℃±2℃，相对湿度不低于50%，水泥试样、粉煤灰试样、拌和水、仪器设备和用具的温度应与试验室温度一致”；（4）表B.1胶砂配比“加水量按

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一/ 5/5.3	建筑材料/粉煤灰/需水量比	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2024	/	流动度达到130mm~140mm控制”更改为表B.1需水量比试验胶砂配比“加水量按流动度达到145mm~155mm控制”；(5)对比胶砂和试验胶砂流动度差值由原来的“不宜大于3mm”更改为“不宜大于2mm”；(6)需水量比计算式中 V_1 由原来的试验胶砂流动度达到“130mm~140mm”更改为“145mm~155mm”， V_0 由原来的对比胶砂流动度达到“130mm~140mm”更改为“145mm~155mm”。 3、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
一/ 5/5.4	建筑材料/粉煤灰/含水量	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2024	/	1、标准年号发生变化； 2、“目的及适用范围”由原来的“测定粉煤灰的含水量，用于评定粉煤灰的质量”更改为“C.1.1规定了粉煤灰含水量的试验方法；C.1.2用于评定粉煤灰的含水量”； 3、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。
、一/ 5/5.5	建筑材料/粉煤灰/安定性	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007	《水工混凝土掺用粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2024	/	1、标准年号发生变化； 2、“目的及适用范围”由原来的“测定粉煤灰中由游离氧化钙造成的体积安定性，用于评定粉煤灰的质量”更改为“D.1.1规定了粉煤灰安定性的试验方法；D.1.2用于评定粉煤灰的安定性”； 3、水泥由原来的“应优先采用符合GB200的中热硅酸盐水泥，也可采用符合GB175的42.5硅酸盐水泥(P·I型)”更改为“可采用符合GB175规定的强度等级42.5的硅酸盐水泥(P·I型)和普通硅酸盐水泥(P·O)，也可采用符合GB/T200的中热硅酸盐水泥和低热硅酸盐水泥，或采用符合《抗硫酸盐硅酸盐水泥》GB748规定的强度等级

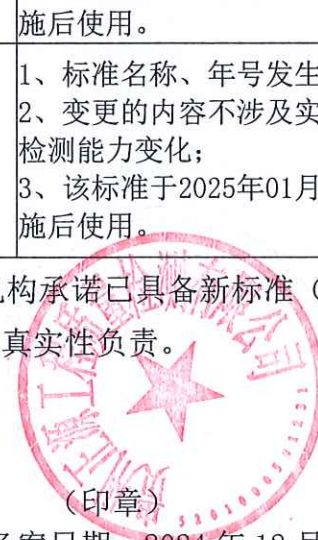
序号	类别 (产品/项目/参 数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一/ 5/5.5	建筑材料/粉煤 灰/安定性	《水工混凝土掺用 粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2007	《水工混凝土掺用 粉煤灰技术规范》 DL/T 5055-2024	/	<p>42.5的高抗硫酸盐水泥 (P·HSR) 和中抗硫酸盐水泥 (P·MSR), 试验结果有争议时应采用符合GSB14-1510规定的基准水泥。”</p> <p>4、增加了D. 2. 3矿物油;</p> <p>5、对沸煮箱的技术要求更改为“符合《水泥安定性试验用沸煮箱》JC/T955的要求”;</p> <p>6、增加了试验条件: 试验室温度为$20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 相对湿度不低于50%, 水泥试样、粉煤灰试样、拌和水、仪器设备和用具的温度应与试验室温度一致;</p> <p>7、“试验步骤D. 3. 3”由原来的“在雷氏夹和两块玻璃板表面薄薄地涂一层黄油, 在一块玻璃板上放置雷氏夹, 将标准稠度净浆装满雷氏夹, 用宽约10mm的小刀插捣数次, 抹平, 盖上另一块玻璃板。需成型两个试件。”更改为“试验步骤D. 5. 3”“将雷氏夹放在已稍涂油的玻璃板上, 并立即将已制备好的标准稠度净浆一次装满雷氏夹, 装浆时一手轻轻扶持雷氏夹, 另一手用宽约25mm的直边刀在浆体表面轻轻插捣3次, 然后抹平, 盖上稍涂油的玻璃板。每个试样需成型两个试件”;</p> <p>8、“试验结果处理”由原来的“当两个试件煮后增加距离的平均值不大于5.0mm, 判定粉煤灰安定性合格。否则安定性不合格”更改为“取两个试件煮后增加距离 (C-A) 的平均值作为试验结果。当两个试件煮后增加距离 (C-A) 的平均值不大于5.0mm时, 判定粉煤灰安定性合格。当两个试件煮后增加距离 (C-A) 的平均值大于5.0mm时, 应用同一样品重做一次试验。以复检结果为准。”</p> <p>9、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化。</p>

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一 /18/1 8.7	建筑材料/混凝土/抗渗/抗渗性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	不做抗 气体渗 透试验	1、标准名称、年号发生变化； 2、试验设备6.2.2由原来的“仪器设备应符合本标准第6.1.3条的规定”更改为“仪器设备应符合本标准第6.1节的规定，并宜采用全自动控制抗渗仪。”； 3、增加了抗气体渗透试验； 4、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化； 5、该标准于2025年01月01日实施后使用。
一 /18/1 8.18	建筑材料/混凝土/抗氯离子渗透	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	只做电 通量法 、RCM法	1、标准名称、年号发生变化； 2、RCM试验装置的阴极试验槽由原来的“可采用370mm×270mm×280mm的塑料箱”更改为“可采用3个尺寸为260mm×200mm×280mm的塑料箱（盛放单个支架）或内有隔板的尺寸为370mm×270mm×280mm的塑料箱（分别盛放3个支架）”； 3、试件安装第5条，应在阴极试验槽中注入质量浓度为10%的氯化钠溶液体积由原来的“12L”更改为“适量”； 4、电迁移试验步骤第2条，增加了“初始电流、电压与试验时间的关系应符合表7.1.6的规定”； 4、电通量法第7.2.2条第2款第2点总厚度由原来的“不应小于51mm”更改为“ $(50 \pm 2) \text{ mm}$ ”、第3点铜网孔径由原来的“0.95mm (64孔/cm ²)”更改为“850 $\mu \text{ m}$ ”、第4点直流数字电流表精度由原来的“ $\pm 0.1\%$ ”更改为“0.1mA”、第7点和第8点增加了“并冷却至室温”； 5、电通量试验步骤第7条，电流测量值由原来的“应精确至 $\pm 0.5 \text{ mA}$ ”更改为“应精确至0.1mA”； 6、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化； 7、该标准于2025年01月01日实施后使用。

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一 /18/1 8.19	建筑材料/混凝土/收缩	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	只做接触法	1、标准名称、年号发生变化; 2、增加了波纹管法收缩试验; 3、接触法试验步骤第7条删除了“每次读数应重复3次”的要求; 4、试验结果和数据处理增加了“当最大值或最小值与中间值之差超过中间值的15%时, 应剔除此值, 再取其余两值的平均值作为测定值; 当最大值和最小值均超过中间值的15%时, 应取中间值作为测定值”; 5、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 6、该标准于2025年01月01日实施后使用。
一 /18/1 8.20	建筑材料/混凝土/早期开裂	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	1、标准名称、年号发生变化; 2、试验装置第3条“风扇的风速应可调, 并且应能够保证试件表面中心处的风速不小于5m/s”更改为“风机出风口的风幕宽度不应小于800mm, 风速应可调, 并保证出风口各处的风速一致”, 第4条温度计精度不应低于 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 更改为“ 0.1°C ”、风速计精度不应低于 $\pm 0.5\text{m/s}$ 更改为“ 0.1m/s ”; 3、试验步骤第4条由原来的使试件表面中心正上方100mm处风速为“(5 ± 0.5) m/s”更改为“(5 ± 0.2) m/s”; 4、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 5、该标准于2025年01月01日实施后使用。
一 /18/1 8.21	建筑材料/混凝土/碳化	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	1、标准名称、年号发生变化; 2、试件及处理第2条采用立方体试件, 数量由原来的“应相应增加”更改为“以6块为一组”; 3、试验设备第2条应精确至 $\pm 1\%$ 更改为“ 0.1% ”; 4、试验步骤第1条增加了“试件暴露的侧面应向上”、第2条使箱内的二氧化碳浓度保持在“(20 ± 3) %”更改为“(

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一 /18/1 8.21	建筑材料/混凝土/碳化	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	20.0±0.5) %、第5条增加了“每个碳化面至少测试5个点”； 4、试验结果计算和处理第2条二氧化碳浓度由原来的“(20±3) %”更改为“(20.0±0.5) %”； 5、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化； 6、该标准于2025年01月01日实施后使用。
一 /18/1 8.27	建筑材料/混凝土/抗冻试验	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	不做单 面冻融 法	1、标准名称、年号发生变化； 2、慢冻法试验用试件增加了“成型时，不应采用憎水性脱模剂”； 3、试验设备第5条压力试验机应符合现行国家标准《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T50081更改为“《混凝土力学性能试验方法标准》GB/T50081”、第6条测量精度由原来的±0.5℃更改为“0.1℃”； 4、试验步骤第6条删除了“当一组试件的平均质量损失率超过5%，可停止其冻融循环试验”； 5、快冻法试验设备第2条增加了“快速冻融设备应预留与快冻试验标准测温试件中温度传感器相连接的接口”，第5条测量精度由原来的±0.5℃更改为“0.1℃”，增加了第6条“测温试件应采用混凝土快冻法试验测温试件标准样品，测温试件的冻融介质应与试验试件的冻融介质一致； 6、试验用试件删除了第3条“除制作冻融试验的试件外，尚应制作同样形状、尺寸，且中心埋有温度传感器的测温试件，测温试件应采用防冻液作为冻融介质。测温试件所用混凝土的抗冻性能应高于冻融试件。测温试件的温度传感器应埋设在试件中心。测试传感器不应采用钻孔后插入的方式埋设”；

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
— /18/1 8.27	建筑材料/混凝土/抗冻试验	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	不做单面冻融法	7、试验步骤第1条增加了“试件的标准养护龄期应为28d, 非标养护龄期可根据设计要求选用56d或84d”; 8、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 9、该标准于2025年01月01日实施后使用。
— /20/2 0.9	建筑材料/外加剂/渗透高度比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	1、标准名称、年号发生变化; 2、增加了抗气体渗透试验; 3、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 4、该标准于2025年01月01日实施后使用。
— /20/2 0.21	建筑材料/外加剂/收缩率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	不做波纹管法	1、标准名称、年号发生变化; 2、增加了波纹管法收缩试验; 3、接触法试验步骤第7条删除了“每次读数应重复3次”的要求; 4、试验结果和数据处理增加了“当最大值或最小值与中间值之差超过中间值的15%时, 应剔除此值, 再取其余两值的平均值作为测定值; 当最大值和最小值均超过中间值的15%时, 应取中间值作为测定值”; 5、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 6、该标准于2025年01月01日实施后使用。
— /20/2 0.22	建筑材料/外加剂/50次冻融强度损失率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	1、标准名称、年号发生变化; 2、慢冻法试验用试件增加了“成型时, 不应采用憎水性脱模剂”; 3、试验设备第5条压力试验机应符合现行国家标准《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T50081更改为“《混凝土力学性能试验方法标准》GB/T50081”、第6条测量精度由原来的 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 更改为“ 0.1°C ”; 4、试验步骤第6条删除了“当一组试件的平均质量损失率超过5%, 可停止其冻融循环试验”;

序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制 范围	变更内容
一 /20/2 0.22	建筑材料/外加剂/50次冻融强度损失率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	5、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 6、该标准于2025年01月01日实施后使用。
一 /21/1 8.21	建筑材料/减胶剂/碳化深度比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	1、标准名称、年号发生变化; 2、试件及处理第2条采用立方体试件, 数量由原来的“应相应增加”更改为“以6块为一组”; 3、试验设备第2条应精确至±1%更改为“0.1%”; 4、试验步骤第1条增加了“试件暴露的侧面应向上”、第2条使箱内的二氧化碳浓度保持在“(20±3)%”更改为“(20.0±0.5)%”、第5条增加了“每个碳化面至少测试5个点”; 4、试验结果计算和处理第2条二氧化碳浓度由原来的“(20±3)%”更改为“(20.0±0.5)%”; 5、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 6、该标准于2025年01月01日实施后使用。
一 /53/5 3.7	建筑材料/无机防水堵漏材料/冻融循环性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009	《混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2024	/	1、标准名称、年号发生变化; 2、变更的内容不涉及实际检验检测能力变化; 3、该标准于2025年01月01日实施后使用。
自我承诺		本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准(方法)所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。 <div style="text-align: right;">  (印章) 备案日期: 2024 年 12 月 24 日 </div>			

注: ①“序号、类别”应与《证书附表》一致;

②如标准(方法)仅为年号、编号变化, 或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化, 可填写此表。