

检验检测机构资质认定 标准（方法）变更备案表

第 1 页，共 10 页

检验检测机构名称		中国建筑材料工业地质勘查中心贵州总队			
		2024 年 12 月 27 日			
证书编号		242416342585	有效期限	2030 年 07 月 15 日	
联系人		杨佐鹏	手机	18084362183	
通信地址及邮编		贵阳高新中小企业孵化 B3 组团 4 号楼 1 层			
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
一/1/1.1	矿产资源/岩石矿物/二氧化硅	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008（8 二氧化硅的测定（基准法）	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2024[9 二氧化硅的测定-硅钼蓝分光光度法（基准法）]	不做 X 射线荧光分析方法	1、标准年号变更。 2、二氧化硅的测定-氟硅酸钾容量法（代用法）中取消了二氧化硅的测定装置。 3、增加了 X 射线荧光分析方法 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.2	矿产资源/岩石矿物/三氧化二铝	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008（11 三氧化二铝的测定基准法）	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2024[12 三氧化二铝的测定-硫酸锌返滴定铁铝钛含量（基准法）]	不做 X 射线荧光分析方法	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了 X 射线荧光分析方法 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.3	矿产资源/岩石矿物/三氧化二铁	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008（9 三氧化二铁的测定（基准法）	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2024[10 三氧化二铁的测定（基准法）	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、硝酸铋返滴定法（代用法）分析步骤中删除了试样溶液的制备。 4、增加了 X 射线荧光分析方法 5、增加了电感耦合等离子发射光谱法测定三氧化二铁、氧化镁、二氧化钛、氧化钾、氧化钠、一氧化锰（代用法） 6、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.5	矿产资源/岩石矿物/氧化钙	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008(12 氧化钙的测定基准法)	《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T205-2024[13 氧化钙的测定(基准法)]	不做 X 射线荧光分析方法	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了 X 射线荧光分析方法 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.6	矿产资源/岩石矿物/氧化镁	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008	《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T205-2024	不做原子吸收分光光度法(基准法)、X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了原子吸收分光光度法(基准法)。 4、增加了 X 射线荧光分析方法 5、增加了电感耦合等离子发射光谱法测定三氧化二铁、氧化镁、二氧化钛、氧化钾、氧化钠、一氧化锰(代用法) 6、无实质检测能力变化。
一/1/1.15	矿产资源/岩石矿物/三氧化硫	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008	《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T205-2024	不做硫酸钡称量法(基准法)、X 射线荧光分析方法和库仑滴定法(代用法)	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、名称发生变化:“全硫的测定”更改为“铝酸盐水泥全硫的测定”。 4、增加了硫铝酸盐水泥硫酸盐三氧化硫的测定-硫酸钡称量法(基准法) 5、增加了 X 射线荧光分析方法 6、增加了铝酸盐水泥全硫的测定-库仑滴定法(代用法) 7、无实质检测能力变化。
一/1/1.18	矿产资源/岩石矿物/烧失量	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008	《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T205-2024	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、无实质检测能力变化。
一/1/1.18	矿产资源/岩石矿物/烧失量	《铝酸盐水泥化学分析方法》GB/T205-2008	《铝酸盐水泥化学分析方法》 GB/T205-2024	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.1	矿产资源/岩石 矿物/二氧化硅	《非金属矿物和岩石化 学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅 质原料化学分析方法》 JC/T 1021.2-2007 (3.2.3 氢氟酸挥发法; 3.2.4 一次盐酸脱水加 分光光度法; 3.2.5 动物 胶凝聚重量法)	《非金属矿物和岩 石化学分析方法 第2 部分 硅酸盐岩石、矿 物及硅质原料化学分 析方法》JC/T 1021.2-2023 (5.3 氢 氟酸挥发法; 5.4 一 次盐酸脱水加分光光 度法; 5.5 动物胶凝 聚重量法)	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参 数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~ 110℃, 温度偏差±5℃; 高温炉: 最高使 用工作温度不低于 1000℃, 温度偏差± 5℃)。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.2	矿产资源/岩石 矿物/三氧化二 铝	《非金属矿物和岩石化 学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅 质原料化学分析方》 JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩 石化学分析方法 第2 部分 硅酸盐岩石、矿 物及硅质原料化学分 析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的 测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参 数(分光光度计: 波长范围约 380nm~ 780nm)。 4、铝试剂分光光度法(标准法), 测定范 围发生变化(测定范围: <5%)。 5、名称发生变化; 将“标准系列溶液” 更改为“建立标准曲线”(见 7.3.4)。 6、增加了多元素的测定。 7、无实质检测能力变化。
一/1/1.3	矿产资源/岩石 矿物/三氧化二 铁	《金属非矿物和岩石化 学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅 质原料化学分析方》 JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩 石化学分析方法 第2 部分 硅酸盐岩石、矿 物及硅质原料化学分 析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的 测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参 数(分光光度计: 波长范围约 380nm~ 780nm)。 4、名称发生变化; 将“标准系列溶液” 更改为“建立标准曲线”(见 6.3.4、 6.4.4、6.5.5)。 5、将“三氧化二铁的测定”更改为“全 铁(以三氧化二铁表示)的测定”。 6、增加了多元素的测定。 7、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.5	矿产资源/岩石矿物/氧化钙	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分:硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱:使用工作温度 105℃~110℃,温度偏差±5℃;原子吸收分光光度计:配有钙、镁空心阴极灯)。 4、名称发生变化;将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 9.3.5)。 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。
一/1/1.6	矿产资源/岩石矿物/氧化镁	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分:硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱:使用工作温度 105℃~110℃,温度偏差±5℃;原子吸收分光光度计:配有钙、镁空心阴极灯)。 4、名称发生变化;将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 9.3.5)。 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。
一/1/1.7	矿产资源/岩石矿物/氧化钾	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分:硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱:使用工作温度 105℃~110℃,温度偏差±5℃;原子吸收分光光度计:配有钾、钠空心阴极灯)。 4、名称发生变化;将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 10.2.5、10.3.5)。 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.9	矿产资源/岩石矿物/五氧化二磷	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的测定和磷钼蓝分光光度法	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~110℃, 温度偏差±5℃; 分光光度计: 波长范围约 380nm~780nm)。 4、名称发生变化; 将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 13.2.5、13.3.5)。 5、增加了多元素的测定,。 6、增加了“磷钼蓝分光光度法”, 7、无实质检测能力变化。
一/1/1.10	矿产资源/岩石矿物/氧化亚铁	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(分析天平: 精度不低于 0.1mg)。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.13	矿产资源/岩石矿物/氧化锰	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~110℃, 温度偏差±5℃; 分光光度计: 波长范围约 380nm~780nm; 原子吸收分光光度计: 配有锰空心阴极灯)。 4、名称发生变化; 将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 11.2.5、11.3.5)。 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。
一/1/1.15	矿产资源/岩石矿物/三氧化硫	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023(15.1.1 燃烧碘量法)	不做高频红外碳硫仪法	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~110℃, 温度偏差±5℃)。 4、增加了“高频红外碳硫仪法” 5、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.17	矿产资源/岩石矿物/二氧化钛	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(分析天平: 精度不低于0.1mg; 分光光度计: 波长范围约380nm~780nm)。 4、名称发生变化; 将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见8.2.4、8.3.5)。 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。
一/1/1.18	矿产资源/岩石矿物/烧矢量	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度105℃~110℃, 温度偏差±5℃; 高温炉: 最高使用工作温度不低于1000℃, 温度偏差±5℃)。 4、将“炉门留一缝隙, 到温度后关好炉门”更改为“炉门留缝隙, 到达设定温度后关闭炉门”。 5、无实质检测能力变化。
一/1/1.19	矿产资源/岩石矿物/吸附水	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度105℃~110℃, 温度偏差±5℃)。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.20	矿产资源/岩石矿物/化合水	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021.2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021.2-2023	/	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度105℃~110℃, 温度偏差±5℃)。 4、无实质检测能力变化。

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
一/1/1. 21	矿产资源/岩石矿物/二氧化碳	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021. 2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021. 2-2023	不做全碳的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~110℃, 温度偏差±5℃)。 4、增加了“全碳的测定” 5、无实质检测能力变化。
一/1/1. 33	矿产资源/岩石矿物/五氧化二钒	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021. 2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021. 2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~110℃, 温度偏差±5℃; 分光光度计: 波长范围约 380nm~780nm)。 4、名称发生变化; 将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 20.6) 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。
一/1/1. 38	矿产资源/岩石矿物/氧化锂	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分: 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方》JC/T 1021. 2-2007	《非金属矿物和岩石化学分析方法 第2部分 硅酸盐岩石、矿物及硅质原料化学分析方法》JC/T 1021. 2-2023	不做多元素的测定	1、标准年号变更。 2、检测方法序号发生变化。 3、增加了“仪器设备”中仪器的使用参数(干燥箱: 使用工作温度 105℃~110℃, 温度偏差±5℃; 原子吸收分光光度计: 配有锂空心阴极灯)。 4、名称发生变化; 将“标准系列溶液”更改为“建立标准曲线”(见 21.6)。 5、增加了多元素的测定。 6、无实质检测能力变化。
一/1/1. 19	矿产资源/岩石矿物/吸附水	《石膏化学分析方法》GB/T 5484-2012	《石膏化学分析方法》GB/T 5484-2024	/	1、标准年号变更。 2、删除了“将附着水以外的分析结果换算成干燥基结果, 将测定的收到基结果 X_r 换算成干燥基结果 X 按式(17)计算...”(见 2012 年版的 7.1.2) 3、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.20	矿产资源/岩石矿物/化合物	《石膏化学分析方法》 GB/T 5484-2012	《石膏化学分析方法》 GB/T 5484-2024	/	1、标准年号变更。 2、无实质检测能力变化。
一/1/1.2	矿产资源/岩石矿物/三氧化二铝	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2024	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了 X 射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.3	矿产资源/岩石矿物/三氧化二铁	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2024	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了 X 射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.5	矿产资源/岩石矿物/氧化钙	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2024	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了 X 射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.6	矿产资源/岩石矿物/氧化镁	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2024	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了 X 射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.7	矿产资源/岩石矿物/氧化钾	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2024	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了 X 射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.8	矿产资源/岩石矿物/氧化钠	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》 GB/T 5762-2024	不做 X 射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了 X 射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.9	矿产资源/岩石矿物/五氧化二磷	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2024	不做X射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了X射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.13	矿产资源/岩石矿物/氧化锰	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2024	不做X射线荧光分析方法和电感耦合等离子发射光谱法	1、标准年号变更。 2、增加了X射线荧光分析方法 3、增加了电感耦合等离子发射光谱法。 4、无实质检测能力变化。
一/1/1.18	矿产资源/岩石矿物/烧失量	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2024	/	1、标准年号变更。 2、无实质检测能力变化。
一/1/1.42	矿产资源/岩石矿物/碳酸钙	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2024	/	1、标准年号变更。 2、无实质检测能力变化。
一/1/1.7	矿产资源/岩石矿物/氧化钾	《锰矿石 钠和钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 14949.7-1994	《锰矿石 钠和钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 14949.7-2024	/	1、标准年号变更 2、更改了氢氟酸密度 3、更改了原子吸收光谱仪的要求 4、增加了测定次数的要求 5、更改了空白试验的要求 6、更改了试液的制备(备注:变更了序号) 7、更改了校准曲线的绘制方法(备注:将原章节内容合并描述) 8、增加了分析结果的确定及表示 9、更改了精密度 10、增加了试验报告的内容 11、增加了试验结果验收流程图。 12、增加了分析天平 13、无实质检测能力变化。

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
一/1/1.8	矿产资源/ 岩石矿物/ 氧化钠	《锰矿石 钠和钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 14949.7-1994	《锰矿石 钠和钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 14949.7-2024	/	1、标准年号变更 2、更改了氢氟酸密度 3、更改了原子吸收光谱仪的要求 4、增加了测定次数的要求 5、更改了空白试验的要求 6、更改了试液的制备（备注：变更了序号） 7、更改了校准曲线的绘制方法（备注：将原章节内容合并描述） 8、增加了分析结果的确定及表示 9、更改了精密度 10、增加了试验报告的内容 11、增加了试验结果验收流程图。 12、增加了分析天平 13、无实质检测能力变化。
二2/2.7	矿产资源/ 岩石/抗剪 强度	《煤和岩石物理力学性质测定方法 第11部分：煤和岩石抗剪强度测定方法》GB/T 23561.11-2010	《煤和岩石物理力学性质测定方法 第11部分：煤和岩石抗剪强度测定方法》GB/T 23561.11-2024	不做单面剪切 强度测定	1、标准年号变更。 2、更改了适用范围 3、更改了“材料试验机”精度等级（精度等级不应低于0.5级） 4、更改了制样仪器设备（由原来的“钻机机，锯石机，磨石机或磨床”改为“取芯机，切割机，磨石机或磨床”） 5、增加了“单面剪切强度测定”相关规定 6、无实质检测能力变化
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>（印章）</div> <div>备案日期：2024 年 12 月 27 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。