

JC/T 911—2021《建材用萤石化学分析方法》勘误表

页码	错 误	正 确	备 注
P6 (5.40)	5.40 氯化锶溶液(锶 50 g/L) 将 152 g 氯化锶($\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)溶解于水中,加水稀释至 1 L,必要时过滤后使用。	删除	原稿错误
P6~7 (5.41)	5.41 氧化镁(MgO)标准溶液 5.41.1 氧化镁标准溶液的配制 称取1.0000 g已于(950±25)℃灼烧过1 h的氧化镁(MgO,基准试剂或光谱纯),精确至0.0001 g,置于300 mL烧杯中,加入50 mL水,再缓缓加入20 mL盐酸(1+1),低温加热至全部溶解,冷却至室温后,移入1 000 mL容量瓶中,用水稀释至刻度,摇匀。此标准溶液每毫升含1 mg氧化镁。 吸取25.00 mL上述标准溶液放入500 mL容量瓶中,用水稀释至刻度,摇匀。此标准溶液每毫升含0.05 mg氧化镁。 5.41.2 工作曲线的绘制 吸取每毫升含0.05 mg氧化镁的标准溶液0 mL、2.00 mL、4.00 mL、6.00 mL、8.00 mL、10.00 mL、12.00 mL 分别放入 500 mL 容量瓶中,加入 30 mL 盐酸及 10 mL 氯化锶溶液(见 5.40),用水稀释至刻度,摇匀。将原子吸收分光光度计(见 6.8)调节至最佳工作状态,在空气-乙炔火焰中,用镁元素空心阴极灯,于波长 285.2 nm 处,以水校零测定溶液的吸光度。用测得的吸光度作为相对应的氧化镁含量的函数,绘制工作曲线。	删除	原稿错误
P7 (6.4)	应使用温度控制器准确控制炉温,可控制温度 650℃~700℃。	应使用温度控制器准确控制炉温,可控制温度(700±25)℃、(800±25)℃。	编辑错误