



|        |                        |
|--------|------------------------|
| 品 名:   | 二水合氟化钾                 |
| 批 号:   | 20250801               |
| 级 别:   | 分析纯                    |
| 检验依据:  | GB/T 1271-2011         |
| 分 子 式: | KF · 2H <sub>2</sub> O |
| 分 子 量: | 94.13                  |
| 生产日期:  | 2025-08-01             |

|                               | 检验项目 | 指标      | 检验结果    |
|-------------------------------|------|---------|---------|
| 含量(KF · 2H <sub>2</sub> O), % |      | ≥99.0   | 99.3    |
| 澄清度试验, 号                      |      | ≤3      | <3      |
| 游离酸(以HF计), %                  |      | ≤0.05   | <0.05   |
| 游离碱(以KOH计), %                 |      | ≤0.05   | <0.05   |
| 氯化物(Cl), %                    |      | ≤0.002  | <0.002  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %      |      | ≤0.01   | <0.01   |
| 氟硅酸盐(以SiF <sub>6</sub> 计), %  |      | ≤0.05   | <0.05   |
| 铁(Fe), %                      |      | ≤0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计), %                  |      | ≤0.001  | <0.001  |
| 以下空白                          |      |         |         |

结论: 本品按GB/T 1271-2011检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |         |
|----------|----------|---------|
| 签发人: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 赵纯 |
|----------|----------|---------|