



|        |                   |
|--------|-------------------|
| 品 名:   | 氟化铵               |
| 批 号:   | 20251005          |
| 级 别:   | 分析纯               |
| 检验依据:  | GB/T 1276-1999    |
| 分 子 式: | NH <sub>4</sub> F |
| 分 子 量: | 37.04             |
| 生产日期:  | 2025-10-05        |

| 检验项目                                       | 指标     | 检验结果   |
|--------------------------------------------|--------|--------|
| 含量(NH <sub>4</sub> F), %                   | ≥96.0  | 96.8   |
| 澄清度试验, 号                                   | ≤4     | <4     |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), %                             | ≤0.02  | <0.02  |
| 游离酸(以NH <sub>4</sub> HF <sub>2</sub> 计), % | ≤0.5   | <0.5   |
| 游离碱                                        | 合格     | 合格     |
| 氯化物(Cl), %                                 | ≤0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %                   | ≤0.01  | <0.01  |
| 氟硅酸盐(SiF <sub>6</sub> ), %                 | ≤0.30  | <0.30  |
| 铁(Fe), %                                   | ≤0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), %                               | ≤0.001 | <0.001 |
| 以下空白                                       |        |        |

结论: 本品按GB/T 1276-1999检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 签发人: 洪朝辉 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈安琪 |
|----------|----------|----------|