



|        |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| 品 名:   | 九水合硅酸钠                                                |
| 批 号:   | 20251120                                              |
| 级 别:   | 分析纯                                                   |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 18-2025                                        |
| 分 子 式: | $\text{Na}_2 \text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2 \text{O}$ |
| 分 子 量: | 284.20                                                |
| 生产日期:  | 2025-11-20                                            |

| 检验项目                                         | 指标              | 检验结果      |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 含量(以 $\text{Na}_2 \text{O}$ 计), %            | 19.3~22.8       | 20.5      |
| $\text{Na}_2 \text{O}$ 与 $\text{SiO}_2$ 含量之比 | $1.03 \pm 0.03$ | 合格        |
| 澄清度试验, 号                                     | $\leq 4$        | $< 4$     |
| 氯化物(Cl), %                                   | $\leq 0.01$     | $< 0.01$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %                      | $\leq 0.01$     | $< 0.01$  |
| 碳酸盐                                          | 合格              | 合格        |
| 铝(Al), %                                     | $\leq 0.05$     | $< 0.05$  |
| 铁(Fe), %                                     | $\leq 0.05$     | $< 0.05$  |
| 重金属(以Pb计), %                                 | $\leq 0.001$    | $< 0.001$ |
| 以下空白                                         |                 |           |

结论: 本品按Q/GHKJ 18-2025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 |
|----------|----------|----------|