



品名: 九水合硅酸钠  
批号: 20240327  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 18-2017  
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: 2024-03-27

| 检验项目  | 指标              | 检验结果      |
|---|-----------------|-----------|
| 含量(以 $\text{Na}_2\text{O}$ 计), %            | 19.3~22.8       | 20.8      |
| $\text{Na}_2\text{O}$ 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 18-2017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: 林璇