

分析报告单



品名: 九水合硅酸钠
批号: 20190703
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
检验日期: 2019-07-03

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 含量(以 Na_2O 计) | 19.3%~22.8% | 18.7%~23.4% | 20.2% |
| Na_2O 与 SiO_2 含量之比 | 1.03 ± 0.03 | 1.03 ± 0.06 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 4 | ≤ 6 | < 4 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 碳酸盐 | 合格 | 合格 | 合格 |
| 铝(Al) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 郑桂旋