



品 名： 九水合硅酸钠
批 号： 20211222
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： 2021-12-22

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--|-----------------|-----------|
| 含量(以 $\text{Na}_2 \text{O}$ 计) , % | 19.3~22.8 | 21.4 |
| $\text{Na}_2 \text{O}$ 与 SiO_2 含量之比 | 1.03 ± 0.03 | 合格 |
| 澄清度试验 , 号 | ≤ 4 | < 4 |
| 氯化物(Cl) , % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 硫酸盐(SO_4) , % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 碳酸盐 | 合格 | 合格 |
| 铝(Al) , % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 铁(Fe) , % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 重金属(以Pb计) , % | ≤ 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 吴名杭