

分析报告单



品名: 九水合硅酸钠  
批号: 20150120  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 18-2014  
分子式:  $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 284.22  
检验日期: 2015-01-20

| 检 验 项 目                                     | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果        |
|---|-----------------|-----------------|-------------|
| 含量(以 $\text{Na}_2\text{O}$ 计)               | 19.3%~22.8%     | 18.7%~23.4%     | 20.4%       |
| $\text{Na}_2\text{O}$ 与 $\text{SiO}_2$ 含量之比 | $1.03 \pm 0.03$ | $1.03 \pm 0.06$ | 合格          |
| 澄清度试验, 号                                    | $\leq 4$        | $\leq 6$        | $< 4$       |
| 氯化物(Cl)                                     | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | $< 0.01\%$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                        | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | $< 0.01\%$  |
| 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)                                   | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 陈焕裕