

分析报告单



品名: 九水合硅酸钠
批号: 20170705
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: 2017-07-05

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%	20.6%
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: 林琼