



# 分 析 报 告 单

品 名: 九水合硅酸钠  
批 号: 20220801  
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: 2022-08-01

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $\text{Na}_2 \text{O}$ 计),%	19.3~22.8	21.6
$\text{Na}_2 \text{O}$ 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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 朱丹妮