

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 九水合硅酸钠  
批号: 20150315  
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: 2015-03-15

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: 徐佳璇