

分析报告单



品名: 硫酸钙  
批号: 20160125  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 145-2014  
分子式:  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 172.17  
检验日期: 2016-01-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.6%
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$\leq 5$	$< 3$
盐酸不溶物	$\leq 0.025\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.025\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
硝酸盐 ( $\text{NO}_3$ )	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铵盐 ( $\text{NH}_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.005\%$
碳酸盐 ( $\text{CO}_3$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
碱金属及镁 (以MgO计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.2\%$

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: 蔡诚