

分析报告单



品名: 硫酸钙
批号: 20181121
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 145-2017
分子式: $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分子量: 172.16
检验日期: 2018-11-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.9%
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 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(NO_3)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
铵盐(NH_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.005\%$
碳酸盐(CO_3)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
钠(Na)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
镁(Mg)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
锶(Sr)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
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: 黄新梅