

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 硫酸钙
批号: 20170905
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: 2017-09-05

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	≤ 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)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
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