



分析报告单

品 名: 硫酸钾
批 号: 20150728
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 16496-1996
分子式: K_2SO_4
分子量: 174.26
检验日期: 2015-07-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (K_2SO_4)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
pH值 (50g/L溶液, 25°C)	5.0~8.0	5.0~8.0	合格
澄清度试验	合格2#	合格4#	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物 (Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
总氮量 (N)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
钠 (Na)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.03\%$
钙 (Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
铁 (Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0002\%$
砷 (As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0001\%$
重金属 (以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

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