



分析报告单

品名: 硫酸钾
批号: 20160706
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: 2016-07-06

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: 詹碧珠