

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 硫酸铵
批号: 20131117
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1396-1993
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
分子量: 132.14
检验日期: 2013-11-17

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.6%
pH值(50g/L, 25℃)	4.8~6.0	4.8~6.0	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
灼烧残渣(以硫酸盐计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
砷(As)	$\leq 0.00002\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.00002\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	--	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0002\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 许国武