



分析报告单

品名: 硫酸铵
批号: 20161231
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1396-2015
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
分子量: 132.12
检验日期: 2016-12-31

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$	$\geq 99.0\%$	$\geq 99.0\%$	99.4%
pH值(50g/L, 25℃)	4.8~6.0	4.8~6.0	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
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%

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: 张永东