

分析报告单



品名: 六水合硫酸铁(II)铵
批号: 20160324
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 661-2011
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分子量: 392.14
检验日期: 2016-03-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$]	≥99.5%	≥99.0%	99.5%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	3~5	3~5	合格
水不溶物	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
磷酸盐(PO_4)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
锰(Mn)	≤0.05%	--	<0.05%
高铁(Fe)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
铜(Cu)	≤0.002%	≤0.01%	<0.002%
锌(Zn)	≤0.003%	≤0.02%	<0.003%
铅(Pb)	≤0.002%	≤0.004%	<0.002%
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	≤0.1%	≤0.2%	<0.1%

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