

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 六水合硫酸铁(II)铵
批号: 20180507
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: 2018-05-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.9%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	3~5	3~5	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
磷酸盐(PO_4)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
锰(Mn)	$\leq 0.05\%$	--	$< 0.05\%$
高铁(Fe)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
锌(Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.003\%$
铅(Pb)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.002\%$
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.1\%$

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: 林畅柔