

分析报告单



品名: 十二水合硫酸铁(III)铵 (1)
批号: 20151205
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1279-2008
分子式: $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分子量: 482.2
检验日期: 2015-12-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$]	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.0005\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
镁(Mg)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.001\%$
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
锰(Mn)	$\leq 0.005\%$	--	$< 0.005\%$
亚铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
锌(Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.003\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	--	$< 0.001\%$

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: 李利飞