

分析报告单



品名: 六水合硫酸铁(II)铵  
批号: 20121025  
级别: 化学纯  
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: 2012-10-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$	$\geq 99.5\%$	$\geq 99.0\%$	99.7%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	3~5	3~5	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
锰(Mn)	$\leq 0.05\%$	--	--
高铁(Fe)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
锌(Zn)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
铅(Pb)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	$< 0.004\%$
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.1\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.2\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 徐晓洪