



品名：六水合硫酸铁(II)铵  
批号：20201029  
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：2020-10-29

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$ , %	$\geq 99.5$	99.8
pH值(50g/L溶液;25℃)	3~5	合格
水不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	<0.001
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
锰(Mn), %	$\leq 0.05$	<0.05
高铁(Fe), %	$\leq 0.01$	<0.01
铜(Cu), %	$\leq 0.002$	<0.002
锌(Zn), %	$\leq 0.003$	<0.003
铅(Pb), %	$\leq 0.002$	<0.002
氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %	$\leq 0.1$	<0.1
以下空白		

结论：本品按 GB/T 661-2011 检验, 结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 何恒达