



品名：六水合硫酸铁(II)铵
批号：20210412
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：2021-04-12

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 99.5	99.9
pH值(50g/L溶液;25℃)	3~5	合格
水不溶物, %	≤ 0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.001	<0.001
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.0005	<0.0005
锰(Mn), %	≤ 0.05	<0.05
高铁(Fe), %	≤ 0.01	<0.01
铜(Cu), %	≤ 0.002	<0.002
锌(Zn), %	≤ 0.003	<0.003
铅(Pb), %	≤ 0.002	<0.002
氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %	≤ 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：陈林青