



品名：六水合硫酸铁(II)铵
批号：20210802
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：2021-08-02

检验项目	指标	检验结果
含量 $[(\text{NH}_4)_2 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 99.0	99.9
pH值(50g/L溶液;25℃)	3~5	合格
水不溶物, %	≤ 0.02	<0.02
氯化物(Cl), %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4), %	≤ 0.002	<0.002
高铁(Fe), %	≤ 0.02	<0.02
铜(Cu), %	≤ 0.01	<0.01
锌(Zn), %	≤ 0.02	<0.02
铅(Pb), %	≤ 0.004	<0.004
氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %	≤ 0.2	<0.2
以下空白		

结论：本品按 GB/T 661-2011 检验, 结果符合 化学纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：陈林青