



品名: 六水合硫酸铁(II)铵
批号: 20240401
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
生产日期: 2024-04-01

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	99.8
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: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 许伟龙