



分 析 报 告 单

品 名: 六水合硫酸铁(II) 铵
批 号: 20221212
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: 2022-12-12

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: 徐佳璇