



品名: 十二水合硫酸铁(III)铵
批号: 20260122
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1279-2008
分子式: $\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$
分子量: 482.20
生产日期: 2026-01-22

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{NH}_4 \text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}]$, %	≥ 99.0	99.4
水不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), %	≤ 0.0005	< 0.0005
硝酸盐(NO_3), %	≤ 0.01	< 0.01
钠(Na), %	≤ 0.01	< 0.01
镁(Mg), %	≤ 0.001	< 0.001
钾(K), %	≤ 0.01	< 0.01
锰(Mn), %	≤ 0.005	< 0.005
亚铁(Fe), %	≤ 0.001	< 0.001
铜(Cu), %	≤ 0.002	< 0.002
锌(Zn), %	≤ 0.003	< 0.003
铅(Pb), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论: 本品按GB/T 1279-2008检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 李利飞

检验人: 纪锐婷