

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号
邮编：515061电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.comwww.ghtech.com

品 名：六水合硫酸铁(II)铵

批 号：20251204

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

生产日期：2025-12-04

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°C)	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^{3-}), %	≤ 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：李利飞

检验人：林璇