



品名: 七水合硫酸镁
批号: 20250804
级别: ACS
检验依据: ACS
分子式: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量: 246.47
生产日期: 2025-08-04

检验项目	指标	检验结果
含量($MgSO_4 \cdot 7H_2O$), %	98.0~102.0	100.1
pH值(50g/L; 25°C)	5.0~8.2	合格
不溶物, %	≤ 0.005	< 0.005
氯化物(Cl), ppm	≤ 5	< 5
硝酸盐(NO_3^-), %	≤ 0.002	< 0.002
铵盐(NH_4^+), %	≤ 0.002	< 0.002
钙(Ca), %	≤ 0.02	< 0.02
锰(Mn), ppm	≤ 5	< 5
钾(K), %	≤ 0.005	< 0.005
钠(Na), %	≤ 0.005	< 0.005
锶(Sr), %	≤ 0.005	< 0.005
重金属(ICP-OES), ppm	≤ 5	< 5
铁(Fe), ppm	≤ 5	< 5
以下空白		

结论: 本品按ACS检验, 结果符合ACS规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪