



品名：七水合硫酸镁
批号：20211018
级别：分析纯
检验依据：GB/T 671-1998
分子式： $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量：246.47
检验日期：2021-10-18

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------------|---------------|---------|
| 含量($MgSO_4 \cdot 7H_2O$)，% | ≥ 99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 5.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 4 | <4 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 钠(Na)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 钙(Ca)，% | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 锰(Mn)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 重金属(以Pb计)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 GB/T 671-1998 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：黄小蔓