



品名: 七水合硫酸镁  
批号: 20240301  
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  
生产日期: 2024-03-01

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

复核人: 李利飞

检验人: 林灿桂