



品名：七水合硫酸镁  
批号：20210504  
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：2021-05-04

| 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：黄小蔓