



分析报告单

品名: 六水合氯化镁
批号: 20230914
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 672-2006
分子式: $MgCl_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 203.30
检验日期: 2023-09-14

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------|---------------|---------|
| 含量($MgCl_2 \cdot 6H_2O$), % | ≥ 98.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 5.0~6.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 磷酸盐(PO_4), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 钡和锶(以Ba计), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 672-2006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: 林旭杰