



分析报告单

品名: 六水合氯化镁
批号: 20161128
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: 2016-11-28

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量($MgCl_2 \cdot 6H_2O$) | $\geq 98.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 98.7% |
| pH值(50g/L, 25°C) | 5.0~6.5 | 5.0~6.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 总氮量(N) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.10\%$ | <0.05% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 钡和锶(以Ba计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.005% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠