



分析报告单

品 名: 六水合硝酸镁
批 号: 20151117
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 170-2014
分子式: $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 256.41
检验日期: 2015-11-17

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 含量 [$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$] | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.2% |
| pH值 (50g/L溶液, 25℃) | ≥ 4.0 | ≥ 4.0 | >4.0 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 氯化物 (Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 硫酸盐 (SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.005% |
| 磷酸盐 (PO_4) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 钙 (Ca) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | <0.02% |
| 锰 (Mn) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.001% |
| 铁 (Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | <0.0002% |
| 砷 (As) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0002\%$ | <0.00005% |
| 钡 (Ba) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.003% |
| 重金属 (以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <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