

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁
批号: 20161112
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: 2016-11-12

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量 [$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$] | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.6% |
| 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: 林楚卿