

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁  
批号: 20170101  
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: 2017-01-01

| 检 验 项 目                         | 分析纯              | 化学纯             | 检验结果      |
|---------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 含量 [ $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ ] | $\geq 99.0\%$    | $\geq 98.0\%$   | 99.9%     |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)               | $\geq 4.0$       | $\geq 4.0$      | >4.0      |
| 澄清度试验, 号                        | $\leq 3$         | $\leq 5$        | <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