

分析报告单



品名: 六水合硝酸镁  
批号: 20151118  
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: 2015-11-18

| 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℃)              | $\geq 4.0$       | $\geq 4.0$      | $> 4.0$       |
| 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