

分析报告单



品名: 六水合硝酸锌
批号: 20171213
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 667-1995
分子式: $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$
分子量: 297.49
检验日期: 2017-12-13

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量 $\{Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O\}$ | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L, 25℃) | ≥ 3.5 | ≥ 3.5 | >3.5 |
| 澄清度试验 | 合格2# | 合格4# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 硫酸盐(SO) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.002% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0003% |
| 铅(Pb) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.005% |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.10\%$ | $\leq 0.15\%$ | <0.10% |

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: 林琼