

分析报告单



品名: 九水合硝酸铝
批号: 20160114
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 153-2014
分子式: $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$
分子量: 375.13
检验日期: 2016-01-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量[$Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$] | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.0% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | ≥ 2.5 | ≥ 2.5 | > 2.5 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | ≤ 5 | < 2 |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.2\%$ |

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: 陈焕裕