

分析报告单



品名: 结晶氯化铝
批号: 20170522
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 152-2014
分子式: $AlCl_3 \cdot 6H_2O$
分子量: 241.43
检验日期: 2017-05-22

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量($AlCl_3 \cdot 6H_2O$) | $\geq 97.0\%$ | $\geq 95.0\%$ | 99.2% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | ≥ 2.5 | ≥ 2.5 | > 2.5 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | ≤ 6 | < 4 |
| 水不溶物 | $\leq 0.025\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.025\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.01\%$ |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 碱金属及碱土金属(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: 林琼