

分析报告单



品名: 结晶氯化铝  
批号: 20170909  
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: 2017-09-09

| 检 验 项 目                    | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|----------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量( $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ ) | $\geq 97.0\%$   | $\geq 95.0\%$  | 98.8%        |
| pH值(50g/L溶液, 25℃)          | $\geq 2.5$      | $\geq 2.5$     | $> 2.5$      |
| 澄清度试验, 号                   | $\leq 4$        | $\leq 6$       | $< 4$        |
| 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: 詹碧珠