

分 析 报 告 单



品 名: 九水合硝酸铝  
批 号: 20220116  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 153-2017  
分 子 式:  $Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O$   
分 子 量: 375.13  
检验日期: 2022-01-16

| 检验项目                              | 指标            | 检验结果    |
|-----------------------------------|---------------|---------|
| 含量 $[Al(NO_3)_3 \cdot 9H_2O]$ , % | $\geq 99.0$   | 99.2    |
| pH值(50g/L; 25°C)                  | $\geq 2.5$    | >2.5    |
| 澄清度试验, 号                          | $\leq 2$      | <2      |
| 水不溶物, %                           | $\leq 0.01$   | <0.01   |
| 氯化物(Cl), %                        | $\leq 0.001$  | <0.001  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ), %          | $\leq 0.003$  | <0.003  |
| 铁(Fe), %                          | $\leq 0.002$  | <0.002  |
| 重金属(以Pb计), %                      | $\leq 0.0005$ | <0.0005 |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计), %                 | $\leq 0.2$    | <0.2    |
| 以下空白                              |               |         |

结论: 本品按Q/GHKJ 153-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 赵秋生