



品名：十八水合硫酸铝
批号：20220206
级别：分析纯
检验依据：HG/T 3442-2014
分子式： $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$
分子量：666.42
检验日期：2022-02-06

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------------|--------------|-----------|
| 含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$ ，% | ≥ 99.0 | 99.5 |
| pH值(50g/L; 25°C) | ≥ 2.5 | > 2.5 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 4 | < 4 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 铵(NH ₄)，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钠(Na)，% | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 镁(Mg)，% | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 钾(K)，% | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 钙(Ca)，% | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 重金属(以Pb计)，% | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 HG/T 3442-2014 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：詹碧珠