



|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 品 名:   | 十八水合硫酸铝                     |
| 批 号:   | 20250304                    |
| 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                      |
| 生产日期:  | 2025-03-04                  |

| 检验项目                                 | 指标           | 检验结果      |
|--------------------------------------|--------------|-----------|
| 含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$ , % | $\geq 99.0$  | 99.9      |
| pH值(50g/L; 25℃)                      | $\geq 2.5$   | $> 2.5$   |
| 澄清度试验, 号                             | $\leq 4$     | $< 4$     |
| 水不溶物, %                              | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 氯化物(Cl), %                           | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 铵(NH <sub>4</sub> ), %               | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 钠(Na), %                             | $\leq 0.02$  | $< 0.02$  |
| 镁(Mg), %                             | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 钾(K), %                              | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 钙(Ca), %                             | $\leq 0.01$  | $< 0.01$  |
| 铁(Fe), %                             | $\leq 0.003$ | $< 0.003$ |
| 重金属(以Pb计), %                         | $\leq 0.001$ | $< 0.001$ |
| 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: 张林锋 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 陈焕裕 |
|----------|----------|----------|