



## 分析报告单

品名: 十八水合硫酸铝  
批号: 20220816  
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: 2022-08-16

| 检验项目                                 | 指标           | 检验结果   |
|--------------------------------------|--------------|--------|
| 含量 $[Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O]$ , % | $\geq 99.0$  | 99.5   |
| pH值(50g/L; 25°C)                     | $\geq 2.5$   | >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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠