

分析报告单



品名: 十八水合硫酸铝  
批号: 20160922  
级别: 化学纯  
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: 2016-09-22

| 检 验 项 目                           | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|-----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量[ $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ ] | $\geq 99.0\%$  | $\geq 99.0\%$  | 99.7%       |
| pH值(50g/L, 25℃)                   | $\geq 2.5$     | $\geq 2.5$     | $> 2.5$     |
| 澄清度试验, 号                          | $\leq 4$       | $\leq 6$       | $< 6$       |
| 水不溶物                              | $\leq 0.02\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.05\%$  |
| 氯化物(Cl)                           | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.01\%$  |
| 铵( $NH_4$ )                       | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$  | $< 0.02\%$  |
| 钠(Na)                             | $\leq 0.02\%$  | $\leq 0.1\%$   | $< 0.1\%$   |
| 镁(Mg)                             | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.004\%$ | $< 0.004\%$ |
| 钾(K)                              | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.01\%$  |
| 钙(Ca)                             | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.02\%$  |
| 铁(Fe)                             | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.01\%$  |
| 重金属(以Pb计)                         | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈彩津