

分析报告单
检验专用章
(1)

品名: 十八水合硫酸铝
批号: 20170302
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: 2017-03-02

| 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℃) | ≥ 2.5 | ≥ 2.5 | >2.5 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | ≤ 6 | <4 |
| 水不溶物 | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | <0.02% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.002% |
| 铵(NH_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.005% |
| 钠(Na) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.1\%$ | <0.02% |
| 镁(Mg) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.004\%$ | <0.002% |
| 钾(K) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.01% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.003% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈彩津