



品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20240627
级别: 化学纯
检验依据: HG/T 4195-2011
分子式: $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
分子量: 474.39
生产日期: 2024-06-27

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------------------|---------------|---------|
| 含量[$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$], % | ≥ 99.0 | 99.1 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 3.0~3.5 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | <4 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.004 | <0.004 |
| 铵(NH_4), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按HG/T 4195-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 林佳璇