



品名：十二水合硫酸铝钾
批号：20210412
级别：分析纯
检验依据：HG/T 4195-2011
分子式： $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
分子量：474.39
检验日期：2021-04-12

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------------------|----------------|----------|
| 含量 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ ，% | ≥ 99.5 | 99.6 |
| pH值(50g/L溶液;25℃) | 3.0~3.5 | 合格 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铵(NH ₄)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.00005 | <0.00005 |
| 钠(Na)，% | ≤ 0.02 | <0.02 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 重金属(以Pb计)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 HG/T 4195-2011 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：赵秋生