

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 十二水合硫酸铝钾
批号: 20151009
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: 2015-10-09

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 含量[$KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$] | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.7% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 3.0~3.5 | 3.0~3.5 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 3 | ≤ 4 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.004\%$ | <0.0005% |
| 铵(NH ₄) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 砷(As) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | <0.00005% |
| 钠(Na) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | <0.02% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |

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: 吴飞燕