

分析报告单



品名: 二水合氟化钾
批号: 20190314
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1271-2011
分子式: $KF \cdot 2H_2O$
分子量: 94.13
检验日期: 2019-03-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|------------------------|-----------------|----------------|----------|
| 含量($KF \cdot 2H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.8% |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 游离酸(以HF计) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | <0.05% |
| 游离碱(以KOH计) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | <0.05% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.002% |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.01% |
| 氟硅酸盐(以 SiF_6 计) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | <0.05% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <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: 徐佳璇