

分析报告单

检验专用章  
(1)

品 名: 二水合氟化钾  
批 号: 20121220  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1271-2011  
分 子 式: KF • 2H<sub>2</sub>O  
分 子 量: 94.13  
检验日期: 2012-12-20

| 检 验 项 目                    | 分析纯      | 化学纯     | 检验结果     |
|----------------------------|----------|---------|----------|
| 含量(KF • 2H <sub>2</sub> O) | ≥99.0%   | ≥98.0%  | 99.9%    |
| 澄清度试验, 号                   | ≤3       | ≤5      | <3       |
| 游离酸(以HF计)                  | ≤0.05%   | ≤0.1%   | <0.05%   |
| 游离碱(以KOH计)                 | ≤0.05%   | ≤0.1%   | <0.05%   |
| 氯化物(Cl)                    | ≤0.002%  | ≤0.005% | <0.002%  |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> )      | ≤0.01%   | ≤0.02%  | <0.01%   |
| 氟硅酸盐(以SiF <sub>6</sub> 计)  | ≤0.05%   | ≤0.1%   | <0.05%   |
| 铁(Fe)                      | ≤0.0005% | ≤0.001% | <0.0005% |
| 重金属(以Pb计)                  | ≤0.001%  | ≤0.005% | <0.001%  |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 李利飞