

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合硫酸高铈
批号: 20130814
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 132-2011
分子式: $Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$
分子量: 404.30
检验日期: 2013-08-14

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| 含量[$Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$] | $\geq 80.0\%$ | $\geq 80.0\%$ | 80.4% |
| 稀硫酸溶解试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 5 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.01\%$ |
| 铝(Al) | $\leq 0.08\%$ | $\leq 0.08\%$ | $< 0.08\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.015\%$ | $< 0.015\%$ |
| 其他铈盐(以 CeO_2 计) | $\leq 0.2\%$ | $\leq 1.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 其他稀土金属 | $\leq 0.4\%$ | $\leq 1.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.25\%$ | $\leq 0.25\%$ | $< 0.25\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔