

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 七水合硫酸亚铁
批号: 20190729
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 664-2011
分子式: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$
分子量: 278.02
检验日期: 2019-07-29

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$) | 99.0%~101.0% | 98.0%~101.0% | 99.9% |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.001\%$ | -- | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.05\%$ | -- | $< 0.05\%$ |
| 高铁(Fe) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.10\%$ | $< 0.02\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.002\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 氨水不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.2\%$ | $< 0.05\%$ |

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: 曹圆童