

分析报告单



品名: 一水合硫酸锰(II)
批号: 20180416
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 15899-1995
分子式: $MnSO_4 \cdot H_2O$
分子量: 169.02
检验日期: 2018-04-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($MnSO_4 \cdot H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.5% |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0015\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 镍(Ni) | $\leq 0.02\%$ | -- | $< 0.02\%$ |
| 锌(Zn) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计) | $\leq 0.25\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.25\%$ |
| 还原高锰酸钾物质 | 合格 | 合格 | 合格 |

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: 张永东