



品名: 一水合硫酸锰
批号: 20240710
级别: 电池级
检验依据: EC/GH 017- I -2021
分子式: $MnSO_4 \cdot H_2O$
分子量: 169.01
生产日期: 2024-07-10

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------------------|----------------|-------------|
| 含量(以 $MnSO_4 \cdot H_2O$ 计), % | ≥ 99.0 | 99.6 |
| 含量(以Mn计), % | ≥ 32.0 | 32.4 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 氟(F), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铝(Al), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 硅(Si), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 钾(K), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铬(Cr), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 钴(Co), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 镉(Cd), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 磁性异物, % | ≤ 0.00001 | < 0.00001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按EC/GH 017- I -2021检验, 结果符合电池级规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮