



品名: 一水合硫酸锰
批号: 20240303
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: 2024-03-03

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $MnSO_4 \cdot H_2O$ 计), %	≥ 99.0	99.4
含量(以Mn计), %	≥ 32.0	32.3
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: 汤仪