



分 析 报 告 单

品 名: 一水合硫酸锰
批 号: 20230310
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
检验日期: 2023-03-10

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $MnSO_4 \cdot H_2O$ 计), %	≥ 99.0	99.8
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: 赵纯