



## 分析报告单

品名: 一水合硫酸锰  
批号: 20230312  
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: 2023-03-12

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $MnSO_4 \cdot H_2O$ 计), %	$\geq 99.0$	99.5
含量(以Mn计), %	$\geq 32.0$	32.3
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氟(F), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钠(Na), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铝(Al), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硅(Si), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
钾(K), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铬(Cr), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钴(Co), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
镍(Ni), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铜(Cu), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
锌(Zn), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
镉(Cd), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磁性异物, %	$\leq 0.00001$	$< 0.00001$
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