



品名: 一水合硫酸锰  
批号: 20240523  
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: 2024-05-23

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $MnSO_4 \cdot H_2O$ 计), %	$\geq 99.0$	99.4
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: 赵纯