



品名：一水合硫酸锰  
批号：20220101  
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：2022-01-01

检验项目	指标	检验结果
含量(以 $MnSO_4 \cdot H_2O$ 计)，%	$\geq 99.0$	99.8
含量(以Mn计)，%	$\geq 32.0$	32.4
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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：赵纯