



# 分析报告单

品名: 七水合硫酸钴  
批号: 20230725  
级别: 电池级  
检验依据: EC/GH 013- I -2022  
分子式:  $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 281.09  
检验日期: 2023-07-25

检验项目	指标	检验结果
含量(以Co计), %	$\geq 20.5$	20.6
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钠(Na), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
镁(Mg), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铝(Al), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
硅(Si), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钙(Ca), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铬(Cr), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
锰(Mn), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
镍(Ni), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铜(Cu), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
锌(Zn), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
镉(Cd), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
磁性异物, ppb	$\leq 150$	$< 150$
以下空白		

结论: 本品按EC/GH 013- I -2022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: 郑泽楠