



# 分析报告单

品名: 一水合硫酸锰  
批号: 20230304  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 15899-2021  
分子式:  $MnSO_4 \cdot H_2O$   
分子量: 169.01  
检验日期: 2023-03-04

检验项目	指标	检验结果
含量( $MnSO_4 \cdot H_2O$ ), %	99.0~101.0	99.4
灼烧失量(450°C), %	10.0~12.0	合格
水不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钠(Na), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
镁(Mg), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钾(K), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钙(Ca), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
镍(Ni), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
铜(Cu), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
锌(Zn), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
还原高锰酸钾物质	合格	合格
以下空白		

结论: 本品按GB/T 15899-2021检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 朱丹妮