



品 名:	一水合硫酸锰
批 号:	20250206
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 15899-2021
分 子 式:	$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分 子 量:	169.01
生产日期:	2025-02-06

检验项目	指标	检验结果
含量(MnSO ₄ · H ₂ O), %	99.0~101.0	99.6
灼烧失量(450℃), %	10.0~12.0	合格
水不溶物, %	≤0.005	<0.005
氯化物(Cl), %	≤0.002	<0.002
钠(Na), %	≤0.005	<0.005
镁(Mg), %	≤0.01	<0.01
钾(K), %	≤0.002	<0.002
钙(Ca), %	≤0.01	<0.01
铁(Fe), %	≤0.0005	<0.0005
镍(Ni), %	≤0.002	<0.002
铜(Cu), %	≤0.001	<0.001
锌(Zn), %	≤0.005	<0.005
铅(Pb), %	≤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