



品 名:	六水合硝酸锌
批 号:	20250720
级 别:	分析纯
检验依据:	GB/T 667-2023
分 子 式:	$\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
分 子 量:	297.48
生产日期:	2025-07-20

检验项目	指标	检验结果
含量 {Zn(NO ₃) ₂ • 6H ₂ O}, %	99.0~101.0	99.5
pH值 (50g/L; 25℃)	≥3.5	>3.5
澄清度试验, 号	≤2	<2
水不溶物, %	≤0.005	<0.005
氯化物 (Cl), %	≤0.001	<0.001
硫酸盐 (SO ₄), %	≤0.002	<0.002
钠 (Na), %	≤0.01	<0.01
镁 (Mg), %	≤0.001	<0.001
钾 (K), %	≤0.01	<0.01
钙 (Ca), %	≤0.005	<0.005
铁 (Fe), %	≤0.0003	<0.0003
镍 (Ni), %	≤0.005	<0.005
铜 (Cu), %	≤0.005	<0.005
铅 (Pb), %	≤0.005	<0.005
以下空白		

结论：本品按GB/T 667-2023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：朱樱烨