



品 名:	六水合硝酸锌
批 号:	20250404
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:	2025-04-04

检验项目	指标	检验结果
含量 $\{\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}\}$, %	99.0~101.0	99.3
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: 詹碧珠