



---

品 名：七水合硫酸锌  
批 号：20250213  
级 别：分析纯  
检验依据：GB/T 666-2011  
分 子 式： $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
分 子 量：287.58  
生产日期：2025-02-13

---

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.5$	99.9
pH值(50g/L; 25°C)	4.4~6.0	合格
澄清度试验, 号	$\leq 3$	$< 3$
水不溶物, %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
总氮量(N), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
砷(As), %	$\leq 0.00005$	$< 0.00005$
钠(Na), %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钾(K), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钙(Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
锰(Mn), %	$\leq 0.0003$	$< 0.0003$
铁(Fe), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铜(Cu), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
镉(Cd), %	$\leq 0.0005$	$< 0.0005$
铅(Pb), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
以下空白		

结论：本品按GB/T 666-2011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：汤仪