



品 名：三水合硝酸铜

批 号：20260116

级 别：分析纯

检验依据：HG/T 3443-2014

分 子 式： $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

分 子 量：241.60

生产日期：2026-01-16

检验项目	指标	检验结果
含量 [$\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$], %	99.0~102.0	101.8
pH值 (50g/L; 25°C)	3.0~4.0	合格
水不溶物, %	≤ 0.002	< 0.002
氯化物 (Cl), %	≤ 0.001	< 0.001
硫酸盐 (SO_4^{2-}), %	≤ 0.005	< 0.005
钠 (Na), %	≤ 0.01	< 0.01
钾 (K), %	≤ 0.005	< 0.005
钙 (Ca), %	≤ 0.005	< 0.005
铁 (Fe), %	≤ 0.002	< 0.002
镍 (Ni), %	≤ 0.01	< 0.01
铅 (Pb), %	≤ 0.001	< 0.001
以下空白		

结论：本品按HG/T 3443-2014检验，结果符合分析纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：何恒达