



品 名：三水合硝酸铜

批 号：20251207

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：2025-12-07

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	100.9
pH值 (50g/L; 25°C)	3.0~4.0	合格
水不溶物, %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
氯化物 (Cl), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
硫酸盐 ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钠 (Na), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
钾 (K), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钙 (Ca), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
铁 (Fe), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
镍 (Ni), %	$\leq 0.01$	$< 0.01$
铅 (Pb), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
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：赵秋生