

分析报告单



品名: 三水合硝酸铜
批号: 20180716
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
检验日期: 2018-07-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 $[\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$	99.0%~102.0%	99.0%~103.0%	102.0%
pH值(50g/L, 25°C)	3.0~4.0	3.0~4.0	合格
水不溶物	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
镍(Ni)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 蔡诚