

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 三水合硝酸铜  
批号: 20130125  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3443-2003  
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: 2013-01-25

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%	101.5%
pH值(50g/L, 25℃)	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 <sub>4</sub> )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
硫化氢不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 蔡继标