

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 硝酸铜溶液  
批号: 20130413  
级别: 电子化学品  
检验依据: EC/GH 005- I -2009  
分子式:  $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 241.6  
检验日期: 2013-04-13

检验项目	指标	检验结果
含量 $[\text{Cu}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}]$ , w/(g/L)	748~788	753.8
铜含量(以Cu计), w/(g/L)	197~210	198.3
密度(20℃), $\rho$ /(g/mL)	1.44~1.46	合格
pH值(25℃)	1.4~1.6	合格
不溶物, w/ppm	$\leq 100$	<100
氯化物(Cl), w/ppm	$\leq 15$	<15
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), w/ppm	$\leq 10$	<10
铁(Fe), w/ppm	$\leq 20$	<20
铅(Pb), w/ppm	$\leq 20$	<20
锌(Zn), w/ppm	$\leq 5$	<5
镍(Ni), w/ppm	$\leq 5$	<5
钙(Ca), w/ppm	$\leq 50$	<50
镁(Mg), w/ppm	$\leq 5$	<5
钴(Co), w/ppm	$\leq 5$	<5
铬(Cr), w/ppm	$\leq 5$	<5

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 林楚卿