

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 六水合氯化镍(II)  
批号: 20181103  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 15355-2008  
分子式:  $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 237.69  
检验日期: 2018-11-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{NiCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	98.3%
pH值(50g/L, 25°C)	4.0~6.0	4.0~6.0	合格
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
钙(Ca)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
钴(Co)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
锌(Zn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铅(Pb)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$

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: 宋云静