

分析报告单

检验专用章

品 名: 六水合氯化钴(II) (1)  
批 号: 20170208  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1270-1996  
分 子 式:  $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$   
分 子 量: 237.93  
检验日期: 2017-02-08

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.3%
水不溶物	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
硫酸盐( $\text{SO}_4^-$ )	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
硝酸盐( $\text{NO}_3^-$ )	≤0.02%	≤0.05%	<0.02%
锰(Mn)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
镍(Ni)	≤0.03%	≤0.05%	<0.03%
铜(Cu)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
锌(Zn)	≤0.002%	≤0.05%	<0.002%
硫化铵不沉淀物(以硫酸盐计)	≤0.2%	≤0.3%	<0.2%

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: 林楚卿