

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 七水合硫酸钴(II)  
批号: 20181219  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 2631-2005  
分子式:  $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 281.10  
检验日期: 2018-12-19

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.9%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
总氮量(N)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
钠(Na)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
钙(Ca)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.025\%$	$< 0.005\%$
锰(Mn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
镍(Ni)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.01\%$
铜(Cu)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
锌(Zn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$

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: 孙冰琳