

分 析 报 告 单

检验专用章
(1)

品 名: 七水合硫酸钴(II)
批 号: 20170203
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: 2017-02-03

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.5\%$	$\geq 98.5\%$	99.8%
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: 陈焕裕