

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 七水合硫酸亚铁  
批号: 20191121  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 664-2011  
分子式:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 278.02  
检验日期: 2019-11-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ )	99.0%~101.0%	98.0%~101.0%	99.5%
水不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.001\%$
总氮量(N)	$\leq 0.001\%$	--	$< 0.001\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
砷(As)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0002\%$	$< 0.0002\%$
锰(Mn)	$\leq 0.05\%$	--	$< 0.05\%$
高铁(Fe)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.10\%$	$< 0.02\%$
铜(Cu)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.002\%$
锌(Zn)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.005\%$
铅(Pb)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.2\%$	$< 0.05\%$

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: 傅莉莎