

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 四水合硫酸高铈  
批号: 20180315  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 132-2017  
分子式:  $Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$   
分子量: 404.29  
检验日期: 2018-03-15

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ ]	$\geq 80.0\%$	$\geq 80.0\%$	80.1%
稀硫酸溶解试验/号	$\leq 3$	$\leq 5$	<3
氯化物(Cl)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.01\%$	<0.01%
铝(Al)	$\leq 0.08\%$	$\leq 0.08\%$	<0.08%
铁(Fe)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.02\%$	<0.005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.015\%$	<0.005%
其他铈盐(以 $CeO_2$ 计)	$\leq 0.2\%$	$\leq 1.0\%$	<0.2%
其他稀土金属	$\leq 0.4\%$	$\leq 1.0\%$	<0.4%
氨水不沉淀物(以硫酸盐计)	$\leq 0.25\%$	$\leq 0.25\%$	<0.25%

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