

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 四水合硫酸高铈
批号: 20141201
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 132-2011
分子式: $Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$
分子量: 404.30
检验日期: 2014-12-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[$Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$]	$\geq 80.0\%$	$\geq 80.0\%$	80.5%
稀硫酸溶解试验,号	≤ 3	≤ 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)	$\leq 0.25\%$	$\leq 0.25\%$	$< 0.25\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿