

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 四水合硫酸高铈  
批号: 20140414  
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: 2014-04-14

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量[ $Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ ]	$\geq 80.0\%$	$\geq 80.0\%$	80.4%
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)	$\leq 0.25\%$	$\leq 0.25\%$	$< 0.25\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔