



分 析 报 告 单

品 名: 四水合硫酸高铈
批 号: 20230305
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: 2023-03-05

检验项目	指标	检验结果
含量 $[Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O]$, %	≥ 80.0	81.1
稀硫酸溶解试验, 号	≤ 3	<3
氯化物(Cl), %	≤ 0.01	<0.01
铝(Al), %	≤ 0.08	<0.08
铁(Fe), %	≤ 0.005	<0.005
重金属(以Pb计), %	≤ 0.005	<0.005
其他铈盐(以 CeO_2 计), %	≤ 0.2	<0.2
其他稀土金属, %	≤ 0.4	<0.4
氨水不沉淀物(以硫酸盐计), %	≤ 0.25	<0.25
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 132-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 余奕泓