



品 名： 四水合硫酸高铈
批 号： 20211015
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： 2021-10-15

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|--------------|--------|
| 含量 $[Ce(SO_4)_2 \cdot 4H_2O]$, % | ≥ 80.0 | 81.5 |
| 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 杨祥