



分析报告单

品名: 无水碳酸钾
批号: 20220326
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1397-2015
分子式: K_2CO_3
分子量: 138.20
检验日期: 2022-03-26

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------|---------------|---------|
| 含量(K_2CO_3), % | ≥ 99.0 | 99.9 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 灼烧减量, % | ≤ 1.0 | <1.0 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 硫化物(以 SO_4 计), % | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 磷酸盐及硅酸盐(以 SiO_2 计), % | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1397-2015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: 李静华