



品名: 碳酸锂
批号: 20240903
级别: 高纯
检验依据: TD/GH 184-VII-2024
分子式: Li_2CO_3
分子量: 73.89
生产日期: 2024-09-03

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| 外观 | 白色颗粒或粉末 | 合格 |
| 含量(Li_2CO_3), % | ≥ 99.99 | 99.99 |
| 水分(H_2O), % | ≤ 0.2 | < 0.2 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.003 | < 0.003 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 镁(Mg), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 铝(Al), % | ≤ 0.0003 | < 0.0003 |
| 硅(Si), % | ≤ 0.001 | < 0.001 |
| 钾(K), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 铬(Cr), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 钴(Co), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 锌(Zn), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 镉(Cd), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 铅(Pb), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按TD/GH 184-VII-2024检验, 结果符合高纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 陈林青