

分析报告单



品名: 无水碳酸钾
批号: 20160122
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1397-1995
分子式: K_2CO_3
分子量: 138.21
检验日期: 2016-01-22

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量(K_2CO_3) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.7% |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.03\%$ | $< 0.005\%$ |
| 干燥失重 | $\leq 1.0\%$ | $\leq 2.0\%$ | $< 1.0\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 硫化物(以 SO_4 计) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐及硅酸盐(以 SiO_2 计) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.10\%$ | $< 0.05\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕