

分析报告单



品名: 一水合氢氧化锂
批号: 20180409
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 3-2017
分子式: $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 41.96
检验日期: 2018-04-09

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--|----------------|----------------|-------------|
| 含量($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$) | $\geq 95.0\%$ | $\geq 93.0\%$ | 99.6% |
| 盐酸不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 碳酸盐(以 Li_2CO_3 计) | $\leq 2.0\%$ | $\leq 2.0\%$ | $< 2.0\%$ |
| 硅酸盐(SiO_3) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.10\%$ | $\leq 0.15\%$ | $< 0.10\%$ |
| 镁(Mg) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.03\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.05\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.03\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钡(Ba) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.02\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |

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: 林畅柔