



品名：一水合氢氧化锂  
批号：20210923  
级别：分析纯  
检验依据：Q/GHKJ 3-2017  
分子式：LiOH·H<sub>2</sub>O  
分子量：41.96  
检验日期：2021-09-23

| 检验项目  | 指标     | 检验结果   |
|---|--------|--------|
| 含量(LiOH·H <sub>2</sub> O) , %               | ≥95.0  | 99.9   |
| 盐酸不溶物 , %                                   | ≤0.005 | <0.005 |
| 氯化物(Cl) , %                                 | ≤0.005 | <0.005 |
| 硫酸盐(SO <sub>4</sub> ) , %                   | ≤0.02  | <0.02  |
| 碳酸盐(以Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 计) , % | ≤2.0   | <2.0   |
| 硅酸盐(SiO <sub>3</sub> ) , %                  | ≤0.05  | <0.05  |
| 钠(Na) , %                                   | ≤0.10  | <0.10  |
| 镁(Mg) , %                                   | ≤0.03  | <0.03  |
| 钾(K) , %                                    | ≤0.05  | <0.05  |
| 钙(Ca) , %                                   | ≤0.03  | <0.03  |
| 铁(Fe) , %                                   | ≤0.002 | <0.002 |
| 钡(Ba) , %                                   | ≤0.02  | <0.02  |
| 重金属(以Pb计) , %                               | ≤0.001 | <0.001 |
| 以下空白  |        |        |

结论：本品按 Q/GHKJ 3-2017 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： 李静华