



分 析 报 告 单

品 名: 一水合氢氧化锂
批 号: 20220527
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: 2022-05-27

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$), %	≥ 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_4), %	≤ 0.02	< 0.02
碳酸盐(以 Li_2CO_3 计), %	≤ 2.0	< 2.0
硅酸盐(SiO_2), %	≤ 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: 朱丹妮