



品 名: 一水合氢氧化锂  
批 号: 20200306  
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: 2020-03-06

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： 张志斌

复核人： 郑玲花

检验人： 谢育明