



品 名： 一水合氢氧化锂
批 号： 20201020
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： 2020-10-20

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_3) , %	≤ 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： 周一朗

检验人： 杨祥