



品 名： 一水合氢氧化锂  
批 号： 20211123  
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： 2021-11-23

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ) , %	$\geq 95.0$	99.9
盐酸不溶物 , %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl) , %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ) , %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
碳酸盐(以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计) , %	$\leq 2.0$	$< 2.0$
硅酸盐( $\text{SiO}_3$ ) , %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
钠(Na) , %	$\leq 0.10$	$< 0.10$
镁(Mg) , %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
钾(K) , %	$\leq 0.05$	$< 0.05$
钙(Ca) , %	$\leq 0.03$	$< 0.03$
铁(Fe) , %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
钡(Ba) , %	$\leq 0.02$	$< 0.02$
重金属(以Pb计) , %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
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