



## 分析报告单

品名: 一水合氢氧化锂  
批号: 20230703  
级别: 分析纯  
检验依据: T/CSTM 00369-2021  
分子式:  $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 41.96  
检验日期: 2023-07-03

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.5
碳酸锂( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ), %	$\leq 1.0$	<1.0
澄清度试验, 号	$\leq 4$	<4
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
钠(Na), %	$\leq 0.02$	<0.02
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	<0.005
钾(K), %	$\leq 0.02$	<0.02
钙(Ca), %	$\leq 0.01$	<0.01
铁(Fe), %	$\leq 0.002$	<0.002
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	<0.001
以下空白		

结论: 本品按T/CSTM 00369-2021检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达