



品 名:	一水合氢氧化锂
批 号:	20241219
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
生产日期:	2024-12-19

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$), %	≥ 99.0	99.9
碳酸锂(Li_2CO_3), %	≤ 1.0	< 1.0
澄清度试验, 号	≤ 4	< 4
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
钠(Na), %	≤ 0.02	< 0.02
镁(Mg), %	≤ 0.005	< 0.005
钾(K), %	≤ 0.02	< 0.02
钙(Ca), %	≤ 0.01	< 0.01
铁(Fe), %	≤ 0.002	< 0.002
重金属(以Pb计), %	≤ 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: 朱奇峰