



品名: 一水合氢氧化锂  
批号: 20240430  
级别: 电池级  
检验依据: GB/T 26008-2020  
分子式:  $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 41.96  
生产日期: 2024-04-30

检验项目	指标	检验结果
含量(以LiOH计), %	56.5~57.5	57.1
酸不溶物, %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
氯化物(Cl), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.008$	$< 0.008$
碳酸盐( $\text{CO}_3$ ), %	$\leq 0.40$	$< 0.40$
硅(Si), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
硼(B), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
钠(Na), %	$\leq 0.005$	$< 0.005$
镁(Mg), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
钾(K), %	$\leq 0.003$	$< 0.003$
钙(Ca), %	$\leq 0.002$	$< 0.002$
锰(Mn), %	$\leq 0.001$	$< 0.001$
铁(Fe), %	$\leq 0.0007$	$< 0.0007$
铜(Cu), %	$\leq 0.0001$	$< 0.0001$
磁性异物, ppb	$\leq 50$	$< 50$
以下空白		

结论: 本品按GB/T 26008-2020检验, 结果符合电池级规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 纪扬立