

分析报告单



品名: 一水合氢氧化锂  
批号: 20231220  
级别: 电池级  
检验依据: EC/GH 020- I -2023  
分子式:  $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 41.96  
检验日期: 2023-12-20

检验项目	指标	检验结果
含量(LiOH), %	$\geq 56.5$	57.0
碳酸盐( $\text{CO}_2$ ), %	$\leq 0.35$	<0.35
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
酸不溶物, %	$\leq 0.005$	<0.005
氯化物(Cl), %	$\leq 0.001$	<0.001
硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %	$\leq 0.005$	<0.005
钠(Na), %	$\leq 0.001$	<0.001
钾(K), %	$\leq 0.001$	<0.001
钙(Ca), %	$\leq 0.001$	<0.001
铬(Cr), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	<0.001
镍(Ni), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
铜(Cu), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
锌(Zn), %	$\leq 0.0005$	<0.0005
磁性物质, ppb	$\leq 100$	<100
粒径分布(D50), um	13~17	合格
以下空白		

结论: 本品按EC/GH 020- I -2023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: 伍奕