



品名: 一水合硫酸锂  
批号: 20240728  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 27-2017  
分子式:  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 127.95  
生产日期: 2024-07-28

检验项目	指标	检验结果
含量( $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ), %	$\geq 99.0$	99.5
水不溶物, %	$\leq 0.01$	<0.01
游离酸(以 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 计), %	$\leq 0.01$	<0.01
游离碱(以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计), %	$\leq 0.007$	<0.007
氯化物(Cl), %	$\leq 0.005$	<0.005
磷酸盐( $\text{PO}_4$ ), %	$\leq 0.001$	<0.001
钠(Na), %	$\leq 0.05$	<0.05
镁(Mg), %	$\leq 0.005$	<0.005
钾(K), %	$\leq 0.05$	<0.05
钙(Ca), %	$\leq 0.03$	<0.03
铁(Fe), %	$\leq 0.001$	<0.001
重金属(以Pb计), %	$\leq 0.001$	<0.001
以下空白		

结论: 本品按Q/GHKJ 27-2017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: 陈焕裕