



品 名： 一水合硫酸锂
批 号： 20210625
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
检验日期： 2021-06-25

检验项目	指标	检验结果
含量($\text{Li}_2 \text{SO}_4 \cdot \text{H}_2 \text{O}$) , %	≥ 99.0	99.1
水不溶物 , %	≤ 0.01	<0.01
游离酸(以 $\text{H}_2 \text{SO}_4$ 计) , %	≤ 0.01	<0.01
游离碱(以 $\text{Li}_2 \text{CO}_3$ 计) , %	≤ 0.007	<0.007
氯化物(Cl) , %	≤ 0.005	<0.005
磷酸盐(PO_4) , %	≤ 0.001	<0.001
钠(Na) , %	≤ 0.05	<0.05
镁(Mg) , %	≤ 0.005	<0.005
钾(K) , %	≤ 0.05	<0.05
钙(Ca) , %	≤ 0.03	<0.03
铁(Fe) , %	≤ 0.001	<0.001
重金属(以Pb计) , %	≤ 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： 洪朝辉

复核人： 周一朗

检验人： 詹碧珠