



品名：一水合硫酸锂
批号：20210805
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：2021-08-05

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	99.2
水不溶物，%	≤ 0.01	<0.01
游离酸(以 H_2SO_4 计)，%	≤ 0.01	<0.01
游离碱(以 Li_2CO_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