

分析报告单



品名: 一水合硫酸锂  
批号: 20180106  
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: 2018-01-06

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.4%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
游离酸(以 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
游离碱(以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计)	$\leq 0.007\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.007\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
镁(Mg)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
钾(K)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
钙(Ca)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 吴飞燕