

分析报告单



品名: 一水合硫酸锂  
批号: 20140821  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 27-2011  
分子式:  $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 127.95  
检验日期: 2014-08-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.6%
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
游离酸(以 $\text{H}_2\text{SO}_4$ 计)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
游离碱(以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计)	≤0.007%	≤0.01%	<0.007%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
磷酸盐( $\text{PO}_4$ )	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
钙(Ca)	≤0.03%	≤0.05%	<0.03%
钾(K)	≤0.05%	≤0.05%	<0.05%
镁(Mg)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
钠(Na)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠