

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 一水合硫酸锂
批号: 20140828
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: 2014-08-28

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%	99.3%
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
游离酸(以 H_2SO_4 计)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
游离碱(以 Li_2CO_3 计)	≤0.007%	≤0.01%	<0.007%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
磷酸盐(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