

分析报告单



品 名: 一水合硫酸锂
批 号: 20150528
级 别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 27-2014
分子式: $\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 127.95
检验日期: 2015-05-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($\text{Li}_2\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.3%
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
游离酸 (以 H_2SO_4 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
游离碱 (以 Li_2CO_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 (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: 詹碧珠