

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 一水合氢氧化锂
批号: 20180810
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 3-2017
分子式: $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 41.96
检验日期: 2018-08-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$)	$\geq 95.0\%$	$\geq 93.0\%$	99.2%
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
碳酸盐(以 Li_2CO_3 计)	$\leq 2.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 2.0\%$
硅酸盐(SiO_3)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
钠(Na)	$\leq 0.10\%$	$\leq 0.15\%$	$< 0.10\%$
镁(Mg)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
钾(K)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
钙(Ca)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.03\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
钡(Ba)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$

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: 林琼