

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 一水合氢氧化锂  
批号: 20130411  
级别: 化学纯  
检验依据: Q/GHKJ 3-2011  
分子式:  $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 41.96  
检验日期: 2013-04-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 95.0\%$	$\geq 93.0\%$	94.4%
盐酸不溶物	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
碳酸盐(以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计)	$\leq 2.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 2.0\%$
硅酸盐( $\text{SiO}_3$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
钠(Na)	$\leq 0.10\%$	$\leq 0.15\%$	$< 0.15\%$
镁(Mg)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
钾(K)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
钙(Ca)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
钡(Ba)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.003\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠