



分析报告单

品 名: 一水合氢氧化锂
批 号: 20120807
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: 2012-08-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ($\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$)	$\geq 95.0\%$	$\geq 93.0\%$	98.5%
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 (SO_4)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
碳酸盐 (以 Li_2CO_3 计)	$\leq 2.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 2.0\%$
硅酸盐 (SiO_3)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
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: 肖颖敏