

分析报告单



品 名: 一水合氢氧化锂  
批 号: 20160105  
级 别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 3-2014  
分子式:  $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 41.96  
检验日期: 2016-01-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 ( $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	$\geq 95.0\%$	$\geq 93.0\%$	97.2%
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 ( $\text{SO}_4$ )	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
碳酸盐 (以 $\text{Li}_2\text{CO}_3$ 计)	$\leq 2.0\%$	$\leq 2.0\%$	$< 2.0\%$
硅酸盐 ( $\text{SiO}_3$ )	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.05\%$
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: 黄新梅