

分析报告单



品 名: 氢氧化钾
批 号: 20120828
级 别: 分析纯
检验依据: GB/T 2306-2008
分子式: KOH
分子量: 56.11
检验日期: 2012-08-28

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量 (KOH)	≥85.0%	≥80.0%	90.7%
碳酸盐 (以K ₂ CO ₃ 计)	≤1.5%	≤2.0%	<1.5%
澄清度试验/号	≤4	≤6	<4
氯化物 (Cl)	≤0.01%	≤0.025%	<0.01%
硫酸盐 (SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
总氮量 (N)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
磷酸盐 (PO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硅酸盐 (SiO ₃)	≤0.02%	≤0.1%	<0.02%
钠 (Na)	≤2.0%	≤2.0%	<2.0%
铝 (Al)	≤0.005%	—	<0.005%
钙 (Ca)	≤0.005%	≤0.02%	<0.005%
铁 (Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
镍 (Ni)	≤0.0005%	—	<0.0005%
重金属 (以Pb计)	≤0.002%	≤0.003%	<0.002%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉