

分析报告单



品名: 35%氢氧化钾溶液
批号: 20160620
级别: 化学纯
检验依据: Q/GHKJ 9021-2014
分子式: KOH
分子量: 56.11
检验日期: 2016-06-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量(KOH)	34.0%~36.0%	34.0%~36.0%	35.0%
碳酸盐(以K ₂ CO ₃ 计)	≤1.5%	≤2.0%	<2.0%
澄清度试验, 号	≤4	≤6	<6
氯化物(Cl)	≤0.01%	≤0.025%	<0.025%
硫酸盐(SO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.005%	<0.005%
磷酸盐(PO ₄)	≤0.005%	≤0.01%	<0.01%
硅酸盐(SiO ₃)	≤0.02%	≤0.1%	<0.1%
钠(Na)	≤2.0%	≤2.0%	<2.0%
铝(Al)	≤0.005%	--	--
钙(Ca)	≤0.005%	≤0.02%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.002%
镍(Ni)	≤0.0005%	--	--
重金属(以Pb计)	≤0.002%	≤0.003%	<0.003%

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕