

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 35%氢氧化钾溶液  
批号: 20190610  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 9021-2014  
分子式: KOH  
分子量: 56.11  
检验日期: 2019-06-10

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%	35.4%
碳酸盐(以K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> 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 <sub>4</sub> )	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
磷酸盐(PO <sub>4</sub> )	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硅酸盐(SiO <sub>3</sub> )	≤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%

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: 詹碧珠