

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 结晶碳酸钾
批号: 20130410
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 108-2011
分子式: $K_2CO_3 \cdot 1\frac{1}{2}H_2O$
分子量: 165.23
检验日期: 2013-04-10

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_2CO_3 \cdot 1\frac{1}{2}H_2O$)	≥99.0%	≥98.0%	99.2%
水不溶物	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.003%	≤0.01%	<0.003%
硫化物(以 SO_4 计)	≤0.004%	≤0.01%	<0.004%
总氮量(N)	≤0.001%	≤0.01%	<0.001%
磷酸盐(PO_4)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硅酸盐(SiO_3)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
钠(Na)	≤0.05%	≤0.1%	<0.05%
镁(Mg)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
钙(Ca)	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
砷(As)	≤0.00005%	≤0.00005%	<0.00005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.0005%	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林畅柔