

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 无水磷酸氢二钾
批号: 20190405
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 431-2017
分子式: $K_2 HPO_4$
分子量: 174.17
检验日期: 2019-04-05

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_2 HPO_4$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.5%
pH值(50g/L, 25°C)	9.0~9.3	8.9~9.4	合格
澄清度试验/号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.03\%$	<0.02%
干燥失量	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	<1.0%
氯化物(Cl)	$\leq 0.004\%$	$\leq 0.005\%$	<0.004%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.03\%$	$\leq 0.04\%$	<0.03%
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.004\%$	<0.002%
钠(Na)	$\leq 0.07\%$	$\leq 0.1\%$	<0.07%
镁(Mg)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
铁(Fe)	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.004\%$	<0.003%
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	<0.0005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0025\%$	$\leq 0.005\%$	<0.0025%

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: 林楚卿