

分析报告单



品名: 无水磷酸氢二钾
批号: 20180307
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: 2018-03-07

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($K_2 HPO_4$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.2%
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: 詹碧珠