

分析报告单



品名: 二水合磷酸二氢钠
批号: 20180101
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1267-2011
分子式: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
分子量: 156.01
检验日期: 2018-01-01

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.7%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	4.2~4.6	4.2~4.6	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	<3
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	<0.005%
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	<0.001%
铵(NH_4)	$\leq 0.002\%$	--	<0.002%
砷(As)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0002%
钾(K)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.1\%$	<0.02%
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	<0.001%
氨沉淀物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	<0.01%

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