

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 二水合磷酸二氢钠  
批号: 20130424  
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: 2013-04-24

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.3%
pH值(50g/L溶液, 25℃)	4.2~4.6	4.2~4.6	合格
澄清度试验, 号	≤3	≤5	<3
水不溶物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
硝酸盐( $\text{NO}_3$ )	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%
铵( $\text{NH}_4$ )	≤0.002%	--	<0.002%
砷(As)	≤0.0002%	≤0.0005%	<0.0002%
钾(K)	≤0.02%	≤0.1%	<0.02%
铁(Fe)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.005%	<0.001%
氨沉淀物	≤0.01%	≤0.02%	<0.01%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉