



分析报告单

品名: 二水合磷酸二氢钠
批号: 20120502
级别: 化学纯
检验依据: GB/T 1267-1999
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: 2012-05-02

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	98.8%
pH值(50g/L溶液, 25°C)	4.2~4.6	4.2~4.6	合格
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐(NO_3)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
铵(NH_4)	$\leq 0.002\%$	--	--
钾(K)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.1\%$	$< 0.1\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
砷(As)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
氨沉淀物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.02\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶嫵婉