

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 十二水合磷酸钠  
批号: 20140320  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3493-2000  
分子式:  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 380.12  
检验日期: 2014-03-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ )	≥98.0%	≥97.0%	98.6%
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
游离碱(以NaOH计)	≤1.5%	≤3.0%	<1.5%
二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)	≤0.5%	≤1.0%	<0.5%
氯化物(Cl)	≤0.005%	≤0.005%	<0.005%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	≤0.01%	≤0.03%	<0.01%
总氮量(N)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
砷(As)	≤0.0003%	≤0.001%	<0.0003%
重金属(以Pb计)	≤0.001%	≤0.002%	<0.001%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿