

分析报告单



品名: 十二水合磷酸氢二钠  
批号: 20140411  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1263-2006  
分子式:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$   
分子量: 358.14  
检验日期: 2014-04-11

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ )	≥99.0%	≥98.0%	99.9%
pH值(50g/L, 25℃)	9.1~9.4	9.1~9.4	合格
澄清度试验	合格3#	合格4#	合格
水不溶物	≤0.005%	≤0.01%	<0.005%
氯化物(Cl)	≤0.001%	≤0.003%	<0.001%
硫酸盐( $\text{SO}_4$ )	≤0.005%	≤0.03%	<0.005%
总氮量(N)	≤0.002%	≤0.005%	<0.002%
砷(As)	≤0.0005%	≤0.002%	<0.0005%
钾(K)	≤0.01%	≤0.05%	<0.01%
铁(Fe)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%
重金属(以Pb计)	≤0.0005%	≤0.001%	<0.0005%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 林楚卿