

分析报告单



品名: 十二水合磷酸氢二钠
批号: 20121216
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: 2012-12-16

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	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	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.005\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.003\%$	$< 0.001\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.005\%$
总氮量(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.002\%$
砷(As)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.0005\%$
钾(K)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.01\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.0005\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 詹碧珠