



分析报告单

品名: 十二水合磷酸钠
批号: 20150625
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: 2015-06-25

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	99.0%
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
游离碱(以NaOH计)	$\leq 1.5\%$	$\leq 3.0\%$	1.0%
二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)	$\leq 0.5\%$	$\leq 1.0\%$	未检出
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	0.004%
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	0.002%
总氮量(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	0.0015%
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	0.0001%
砷(As)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.001\%$	0.00005%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	0.0008%

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 陈焕裕