

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 十二水合磷酸钠
批号: 20190102
级别: 化学纯
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: 2019-01-02

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$)	$\geq 98.0\%$	$\geq 97.0\%$	98.6%
澄清度试验	合格3#	合格5#	合格
游离碱(以NaOH计)	$\leq 1.5\%$	$\leq 3.0\%$	$< 3.0\%$
二钠盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)	$\leq 0.5\%$	$\leq 1.0\%$	$< 1.0\%$
氯化物(Cl)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$
总氮量(N)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.005\%$	$< 0.005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
砷(As)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$

结论: 符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 林楚卿