

分析报告单



品名: 一水合次亚磷酸钠
批号: 20171121
级别: 分析纯
检验依据: Q/GHKJ 4-2014
分子式: $\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$
分子量: 105.99
检验日期: 2017-11-21

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量($\text{NaH}_2\text{PO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$)	$\geq 99.0\%$	$\geq 98.0\%$	99.9%
pH值(50g/L, 25℃)	5.5~8.0	5.5~8.0	合格
澄清度试验, 号	≤ 3	≤ 5	< 3
水不溶物	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$< 0.01\%$
硫酸盐(SO_4)	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.02\%$
亚磷酸盐(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计)	$\leq 0.8\%$	$\leq 1.5\%$	$< 0.8\%$
钙(Ca)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$
铁(Fe)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.001\%$
砷及测定砷时所得其他杂质	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$

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: 徐佳璇