

分析报告单  
检验专用章  
(1)

品 名: 磷酸  
批 号: 20170302  
级 别: 化学纯  
检验依据: GB/T 1282-2013  
分子式:  $H_3PO_4$   
分子量: 98.00  
检验日期: 2017-03-02

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $H_3PO_4$ )	$\geq 85.0\%$	$\geq 85.0\%$	85.4%
色度, 黑曾单位	$\leq 25$	$\leq 25$	$< 25$
挥发酸(以H <sup>+</sup> 计), mmol/g	$\leq 0.0002$	$\leq 0.0002$	$< 0.0002$
氯化物(Cl)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	$< 0.01\%$
硝酸盐( $NO_3$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
砷(As)	$\leq 0.00005\%$	$\leq 0.0001\%$	$< 0.0001\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
钠(Na)	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.06\%$	$< 0.06\%$
钾(K)	$\leq 0.005\%$	$\leq 0.006\%$	$< 0.006\%$
锰(Mn)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
镍(Ni)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
铜(Cu)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
锌(Zn)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
镉(Cd)	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
铅(Pb)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原物质(以 $H_3PO_3$ 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.03\%$	$< 0.03\%$

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: 徐佳璇