

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 磷酸  
批号: 20140220  
级别: 化学纯  
检验依据: GB/T 1282-1996  
分子式:  $H_3PO_4$   
分子量: 98.00  
检验日期: 2014-02-20

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $H_3PO_4$ )	$\geq 85.0\%$	$\geq 85.0\%$	85.5%
色度, 黑曾单位	$\leq 25$	$\leq 25$	$< 25$
灼烧残渣	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	$< 0.5\%$
挥发酸(以H <sup>+</sup> 计), mmol/100g	$\leq 0.02$	$\leq 0.02$	$< 0.02$
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)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	$< 0.002\%$
锰(Mn)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	$< 0.0005\%$
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	$< 0.001\%$
还原物质(以 $H_3PO_3$ 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	$< 0.05\%$

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉