

## 分 析 报 告 单

检验专用章  
(1)

品 名: 磷酸  
批 号: 20131031  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1282-1996  
分子式:  $H_3PO_4$   
分子量: 98.00  
检验日期: 2013-10-31

检 验 项 目	分析纯	化学纯	检验结果
含量( $H_3PO_4$ )	$\geq 85.0\%$	$\geq 85.0\%$	85.6%
色度, 黑曾单位	$\leq 25$	$\leq 25$	<25
灼烧残渣	$\leq 0.2\%$	$\leq 0.5\%$	<0.2%
挥发酸(以H+计), mmol/100g	$\leq 0.02$	$\leq 0.02$	<0.02
氯化物(Cl)	$\leq 0.0003\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0003%
硫酸盐( $SO_4$ )	$\leq 0.003\%$	$\leq 0.01\%$	<0.003%
硝酸盐( $NO_3$ )	$\leq 0.0005\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0005%
砷(As)	$\leq 0.0001\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0001%
铁(Fe)	$\leq 0.002\%$	$\leq 0.002\%$	<0.002%
锰(Mn)	$\leq 0.0002\%$	$\leq 0.0005\%$	<0.0002%
重金属(以Pb计)	$\leq 0.001\%$	$\leq 0.001\%$	<0.001%
还原物质(以 $H_3PO_3$ 计)	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.05\%$	<0.01%

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶婉婉